



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

### Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

### About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



## Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

## Nutzungsrichtlinien

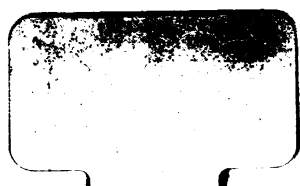
Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + *Beibehaltung von Google-Markenelementen* Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + *Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität* Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

## Über Google Buchsuche

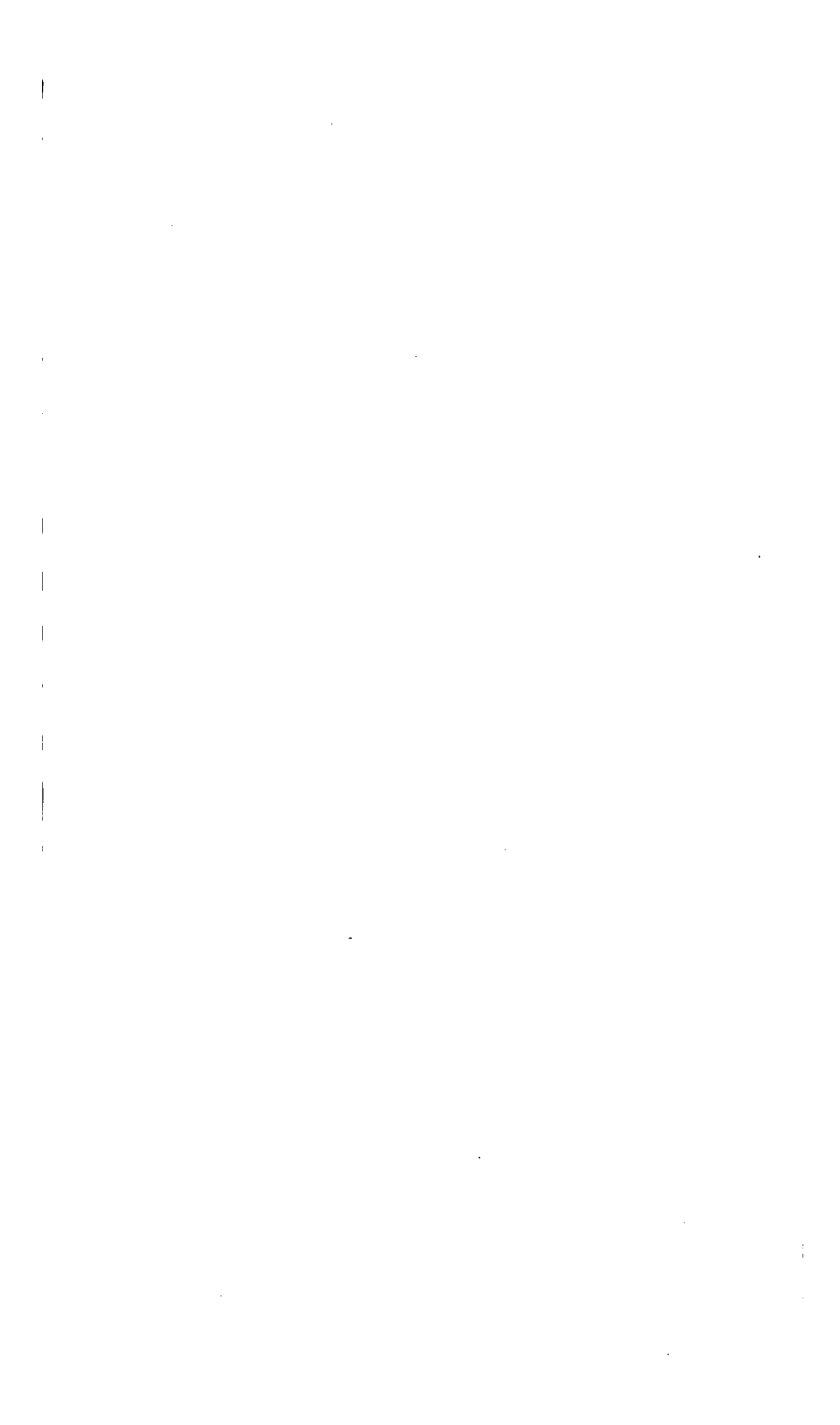
Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter <http://books.google.com> durchsuchen.

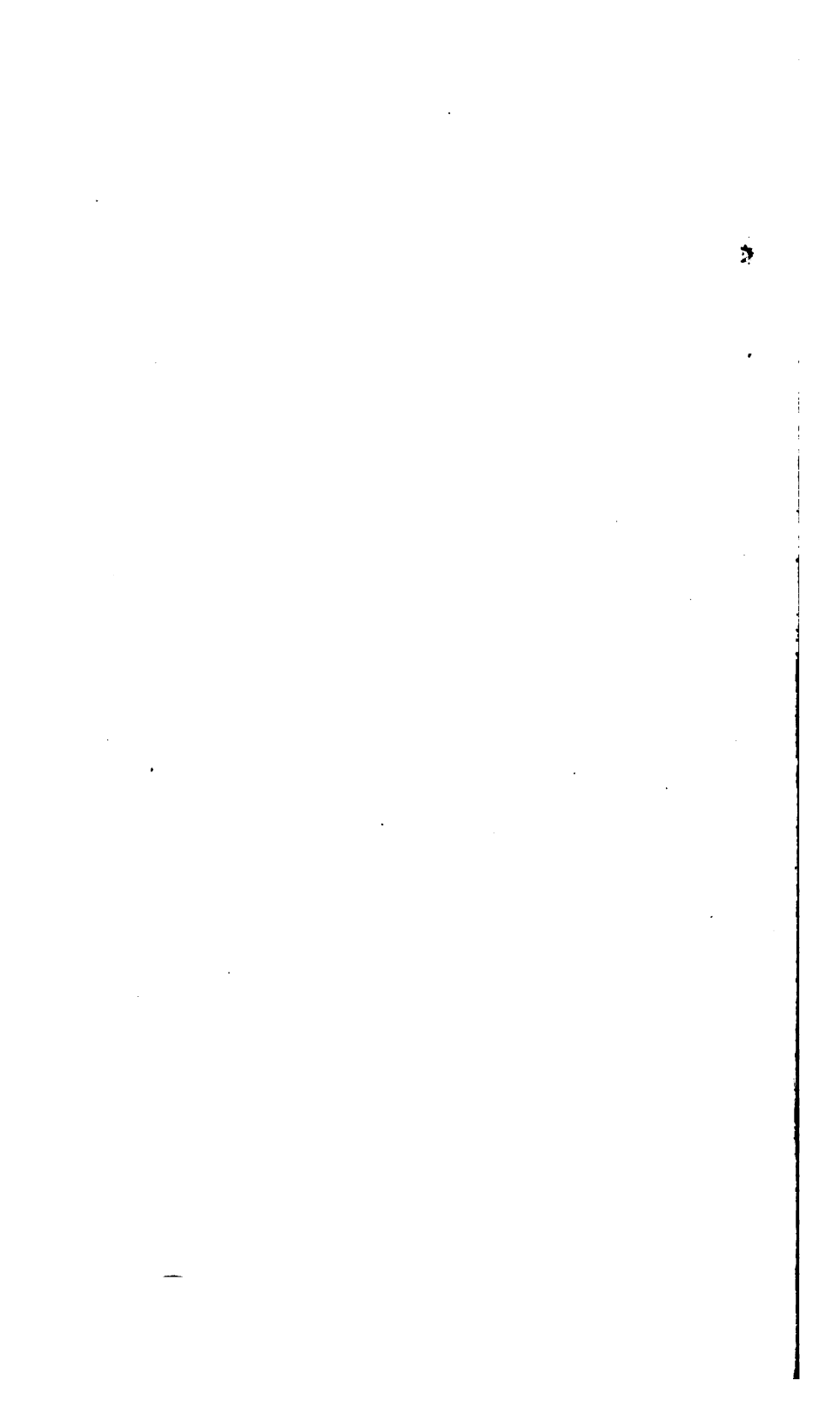


NAC  
Lessing









Zur  
Geschichte  
und  
Literatur

---

Aus den Schätzen  
der  
Herzoglichen Bibliothek  
zu  
Wolfenbüttel

---

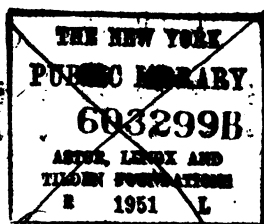
Fünfter Beytrag

---

von  
Gotthold Ephraim Lessing  
und  
Johann Joachim Eschenburg.

---

Braunschweig,  
im Verlage der Fürstl. Waisenhaus - Buchhandlung,  
1781.





## Vorbericht.

**W**arum dieser fünfte Beitrag erst ist, und später als der sechste, geliefert wird, weiß der Leser schon aus der Vorrede des Hrn. Leiste zu diesem leztern. Beide sollten nach des sel. Lessing's Absicht zugleich erscheinen; er ließ den Druck mit dem sechsten anfangen, und nicht lange vor seinem Tode gieng er auch an die Ausarbeitung des fünften; aber leider! vollendete er nur dessen ersten Aufsatz, und einen Theil des zweiten; daher blieb dieser nur Fragment, und der Antheil meines unvergeßlichen Freundes an dem gegenwärtigen Beitrage erstreckt sich nur bis auf dessen 57te Seite! — Die Hoffnung, andre für diese Beiträge bestimmte Aufsätze unter seinen nachgelassenen Papieren zu finden, schlug fehl; und nun bewog mich bloß der Werth der schon

)( 2

vol.

vollendeten und abgedruckten Bogen, in den Antrag der Verlagshandlung zu willigen, und die weitere Ausfüllung dieses Vertrages zu übernehmen. Denn wahrlich, ich erkenne den Abstand meiner Arbeiten von den Lessingischen so sehr, als ihn der Leser nur immer fühlen kann! Aber daß ich ihm durch meinen Beitritt jene verwaifeten viertelhalb Bogen gerettet und in die Hände gebracht habe, dieß wird die Kühnheit, mich ihm anzuschließen, doch einigermaßen entschuldigen. Zwar gab er mir dazu schon oft in seinem Leben Erlaubniß und Ermunterung; aber da konnt' ichs nie über mich gewinnen, irgend einen Lessingischen Aufsatz, durch Schuld des meinigen, dem Leser auch nur vorzuenthalten.

In dem ersten dieser Beiträge versprach Lessing den wahren Namen des Verfassers von den sogenannten Sabeln aus den Zeiten der Minnesinger im nächsten Beitrage zu entdecken. Er hatte diese Entdeckung damals schon gemacht; ihre Mittheilung aber verzögerte sich bis zu diesem fünften Beitrage. Ist kann ich noch hinzufügen, daß der verdienstvolle Hr. Professor Oberlin in Straßburg im vorigen Sommer eine sehr schätzbare Handschrift dieser Sabeln in der dortigen, an alten Manuscripten überaus reichen Bibliothek  
der

der Commenthuren des Johanniterordens entdeckt hat, welche die bisherigen an Vollständigkeit übertrifft, alle hundert Fabeln enthält, und Bonerii edelstein überschrieben ist. Hr. Oberlin hat mir diese vorläufige Bekanntmachung seiner Entdeckung erlaubt, und läßt ist eine Beschreibung dieser Handschrift, als eine akademische Dissertation, drucken. Der Name des alten Fabeldichters trifft nicht nur mit dem von Lessing entdeckten überein; sondern der Titel jener Handschrift beweist auch zugleich, daß die S. 23. dieses Beytrags angeführte Ueberschrift des einen wolfsbüttelischen Roder, der guldein stein, nicht bloß von dem Abschreiber herrühre, sondern mit dem ziemlich gleichgeltenden Worte, Edelstein, ein damals gangbarer Titel dieser Fabeln gewesen, und ihnen vermuthlich von ihrem Urheber selbst bengelegt sey.

Zu der zweyten Abhandlung dieses Beytrages, welche den Anonymus des Nevelet betrifft, erlaube man mir hier gleichfalls noch einen Zusatz. Christ gedenkt, in seiner Prolusion, der Angabe eines alten Glossators dieser anonymischen Fabeln, daß ein gewisser Gualterus Anglicus ihr Verfasser sey. Lessing war (S. 56. dieses Beytr.) darüber bestrebt; auf welchen Währsmann sich Christ hieben habe beziehen können. Erst vor



wenig Tagen fiel mir in Tyrwhitt's sehr schätzbarem Glossarium über den Chaucer\*), S. 280, eine Note in die Augen, worin er eben die Ausgabe dieser Fabeln anführt, deren auch Warton erwähnt, und die im Jahre 1503, vermuthlich zu London, von Wynkyn de Worde, besorgt ist. In dieser Ausgabe, sagt er, gedenkt der, freylich nicht sehr glaubwürdige, Kommentator der Meinung einiger, „*quod Galterus Anglicus fecit hunc librum sub nomine Esopi.*“, Ich vermuthe, setzt er hinzu, daß hier *Gualterus Anglicus* gemeint werde, der Hofmeister Wilhelm des Zweyten, Königs von Sicilien, gewesen, und um das Jahr 1170 Erzbischof von Palermo war. Ich kann nicht glauben, fährt er fort, daß diese Fabeln viel älter sind; und zu Anfange des folgenden Jahrhunderts, scheinen sie unter dem Namen *Aesopus* mit andern gewöhnlichen Schulbüchern vom Eberhardus Bethuniensis in seinem *Labyrinthus*, Tract. III. *de Versificatione*, v. 11. gemeint zu werden. S. Leyser, Hist. Poet. Med. Aevi, p. 826. — —

Gern hätte ich diesen fünften Beitrag auch durch abwechselnde Mannichfaltigkeit des Inhalts seiner Vorgänger würdiger zu machen gesucht.

Aber

\*) The Canterbury Tales of CHAUCER, Vol. V. Lond.

Aber was der viel — fast alles befassende Lessing in dieser Absicht leistete, wie vermogte ich das zu leisten? Lieber schränkte ich mich also auf eins meiner Lieblingsstudien, auf altdeutsche Literatur, ein, und suchte der daraus entstehenden Einförmigkeit des Inhalts durch zwei fremde Beiträge einigermaßen abzuhehlen, deren Verfasser ich für diese Beihülfe auch öffentlichen Dank schuldig bin, und mit eben dem Vergnügen abstatte, womit ich mich Lessing's würdigem Nachfolger bey der wolkenbüttelischen Bibliothek, Hrn. Langer, für manche bey dieser Arbeit für mich übernommene Bemühung verbindlich erkenne.

Eschenburg.



Inhalt

# Inhalt des fünften Beitrags.

	Seite.
XXI. Ueber die sogenannten Fabeln aus den Zeiten der Rinnsefinger: zweyte Entdeckung	4
XXII. Ueber den Anonymus des Nevolet	43
XXIII. Ueber Ulrichs von Turheim Gedicht, Wilhelm von Harbonne	77
XXIII. Kislburger's Unterricht vom russischen Handel, be- richtet und ergänzt	155
XXV. Altdeutscher Wiß und Verstand	183
XXVI. Ueber den Freybank	223
XXVII. Berichtigung einiger Stellen des Berengarius Luronensis	255



XXI.

Ueber die sogenannten

**Fabeln aus den Zeiten der Minnesinger.**

---

Zweyte Entdeckung.

---



**L**änger muß ich die zweyte Entdeckung, die ich über die sogenannten Fabeln aus den Zeiten der Minnesinger gemacht habe, meinem Leser nicht schuldig bleiben. Sie betrifft, wie er schon weiß, den Namen des Dichters.

Gottsched nehmlich hat versichert, ihn in einer Handschrift gefunden zu haben, welche unsere Bibliothek von diesen Fabeln aufbewahret. Und so, wie er ihn will gefunden haben, so wie er ihn daraus mittheilet, haben ihn selbst die Schweizer auf Treue und Glauben anzunehmen, kein Bedenken getragen. Unsere Handschrift, sagt er, sey auf Papier, habe schlechte zu den Fabeln gehörige Figuren, und sey so zerrissen und mangelhaft, daß bisweilen halbe, ja ganze Fabeln, nebst ihren Bildern fehlen. „Weshwegen uns aber, fährt er fort, „dieser „Braunschweigische Codex lieb gewesen, ist dieses, daß „er am Ende eine Jahrzahl, und ausserdem eine Erwähnung des Namens von dem Dichter in sich hält: zu geschweigen, daß er die allermeisten Fabeln in sich begreift. „Scherz hat nur 51 drucken lassen; obwohl seine Handschrift noch mehrere gehabt. Die Wolfenbüttelsche aber begreift 90 Fabeln, und noch einen Beschluß, den der Verfasser, wie die Fabeln selbst, das XCI. Capitel nennet. Die Jahrzahl am Ende ist MCCCCII. Der Name des Verfassers wird in folgenden Zeilen erwähnt:

Von Riedenburg ist er genant,

Gott muß er ymer seyn bekant,



**L**änger muß ich die zweyte Entdeckung, die ich über die sogenannten Fabeln aus den Zeiten der Minnesinger gemacht habe, meinem Leser nicht schuldig bleiben. Sie betrifft, wie er schon weiß, den Namen des Dichters.

Gottsched nehmlich hat versichert, ihn in einer Handschrift gefunden zu haben, welche unsere Bibliothek von diesen Fabeln aufbewahret. Und so, wie er ihn will gefunden haben, so wie er ihn daraus mittheilet, haben ihn selbst die Schweitzer auf Treue und Glauben anzunehmen, kein Bedenken getragen. Unsere Handschrift, sagt er, sey auf Papier, habe schlechte zu den Fabeln gehörige Figuren, und sey so zerrissen und mangelhaft, daß bisweilen halbe, ja ganze Fabeln, nebst ihren Bildern fehlen. „Weshwegen uns aber, fährt er fort, „dieser „Braunschweigische Codex lieb gewesen, ist dieses, daß „er am Ende eine Jahrzahl, und ausserdem eine Erwähnung des Namens von dem Dichter in sich hält: zu geschweigen, daß er die allermeisten Fabeln in sich begreift. „Scherz hat nur 51 drucken lassen; obwohl seine Handschrift noch mehrere gehabt. Die Wolfenbüttelsche aber begreift 90 Fabeln, und noch einen Beschluß, den der Verfasser, wie die Fabeln selbst, das XCI. Capitel nennet. Die Jahrzahl am Ende ist MCCCCII. Der Name des Verfassers wird in folgenden Zeilen erwähnt:

Von Niedenburg ist er genant,

Gott muß er ymer seyn bekant,



Und das er das zu teutsch hat gepraecht  
 Von Latein, so muß sein gedacht  
 Vñer zu gut werden  
 In Hünel u. auf erden.

Dieses schrieb Gottsched im Junius 1756 (\*), ein Jahr vorher, ehe die Schweizer ihre Ausgabe an das Licht treten ließen. Gleichwohl wußten sie entweder damals von Gottscheds Entdeckung noch nichts, oder wollten nichts davon wissen; sondern erst in der Vorrede zu der bald darauf erscheinenden **Chriemhilden Rache**, fanden sie für gut, mit gänzlicher Verschweigung von Gottscheds Namen, Gebrauch davon zu machen. „Man hat, sagen sie, „die Fabeln aus den Zeiten der Minnersinger, von deren Verfasser ist bekannt ist, daß er der „Burggraf von Kiedenburg gewesen, von welchem wir „etliche artige Strophen in der Manessischen Sammlung „haben, mit dem Lobe beehrt u. s. w. „ Und in der Note berufen sie sich desfalls auf eben dieselbe Handschrift unserer Bibliothek, und führen eben dieselben Zeilen daraus an, die wir Gottscheden daraus anführen gesehen. In dem sie nun Gottscheden die Ehre dieser kleinen Entdeckung nicht gönnen wollen: so wären sie es werth, wenn man ihnen nun nachsagte, nicht, daß sie sich bloß von ihm verführen lassen, sondern daß sie, bey eigener Einschauung der Handschrift, sich freyerdings der nehmlichen Ascitanz schuldig gemacht, die ich an Gottscheden bewundere. Doch ich weiß, daß sie dieses nicht haben; und höchstens kann ihnen nur die voreilige Zuversichtlichkeit zur Last gelegt werden, mit welcher sie versichern, daß der Dichter **Kieden-**

\*) Neues aus der anmuthigen Gelehrsamkeit, S. 424.

Riedenburg von Gottscheds Schaffung, ebenderselbe Burggraf von Rierenburg sey, von welchem uns die Manessische Sammlung einige Strophen aufbehalten. Denn hierzu konnten sie, ausser der Aehnlichkeit des Namens, doch nicht den geringsten Grund haben; welche Aehnlichkeit für sich allein, selbst alsdenn so viel als nichts beweisen würde, wenn auch Gottscheds Vorgeben schon seine völlige Richtigkeit hätte.

Nun aber, da auch diese wegfällt — Denn kurz; wahr ist es zwar, daß Gottsched den von ihm so und so beschriebenen Codex aus unserer Bibliothek gehabt, und daß sich in demselben die angeführten Zeilen von Wort zu Wort befinden. Allein es ist nur Schade, daß sie das nicht sagen, was sie Gottsched sagen läßt, und daß der gute Mann nur zwey Zeilen hätte weiter lesen dürfen, um seinen Irrthum einzusehen, welcher, mit einem Worte, darinn besteht, daß er für den Verfasser den Mäcen des Verfassers, für den Dichter den vornehmen Mann genommen hat, dem zum Besten ersterer gedichtet oder übersezt zu haben versichert.

Der Epilog nehmlich, welchen ich aus der Bamberg'schen Ausgabe (\*) angeführet habe, und welcher sich das selbst mit den Worten *Sein se! befinde nymmer we!* schließt, hat in unserer Handschrift noch einige Zeilen mehr, deren Anfang ebendieselben sind, auf welche sich Gottsched beruft. Wenn nun also auf den Wunsch, für das Wohlergehen dessen, für den der Poet gedichtet:

Und wem es zu lieb getichtet sey

Der muß ymer werden frey

U 3

Vor

(\*) Erster Beytrag, S. 22.

Vor allen Unglück ymer mee  
 Sein seile befinde nimmer wee  
 unmittelbar in der Handschrift folget,  
 Von Riebenburg ist er genannt  
 Gott muß er ymer sein bekannt: —

ist es nicht klar, daß der Name Riebenburg sich auf das vorhergehende beziehen muß? sich auf den beziehen muß, dem zu lieb das Buch gerichtet sey? Besonders da gleich darauf ein zweyter Name folgt, welchen übersehen zu haben, ich Gottscheben eben verdenke, und welches kein anderer seyn kann, als der Name des, der das Buch gedichtet hat. Um dieses in seinen völligen Zusammenhänge einsehen zu lassen, will ich den ganzen Epilog, der in der Bamberger Ausgabe sehr verhungzt und kaum zu verstehen ist, aus dem Manuscript noch einmal hersezen, und ihn zu leichterem Verständniß nothdürftig interpunktiren; jedoch ohne weiter das geringste darinn zu ändern.

Von dem meister der diß buch von latein  
 zu dewtsch hat pracht.

- Wer dy peyspil merken wil,  
 Der seze sich auf des endes zil.  
 Der nuß leynt an dem end gar  
 Diser peyspil, nemt es war.
5. Dy tat ist nit also gewesen  
 Der ding, als man hat gelesen.  
 Darumb list man ein peyspil gut,  
 Das weiset werden der menschen mut.  
 Hundert peyspil han ich hy für geleit
10. An diß buchlein, die diß becleyt  
 Sint mit weysen worten,  
 Einfeltlich an allen orten.  
 Doch han ich cluger synnen hort  
 An weyse, und auch an wort.

Doch

15. Ein durrez tal bid treyt  
 Ein fern der süßkeit.  
 Ein cleyner gart oft gepirt  
 Dy frucht, der man getrost wirt.  
 Schlechte wort und schlechte gericht,
20. Dy leben nu in der welt nicht.  
 Bil wort frump sein geflochten,  
 Der hat nu vast gefochten.  
 Wem schlechte wort nit nuß sint,  
 Rein nuß er von den frumen bringt.
25. Es prediget mancher von hohen rat,  
 Der er doch selber nicht verstat.  
 Der wol das sper prechen kan,  
 Das ist nuß vil manchem man.  
 Treyt sper, messer und schwert,
30. Dy doch sint cleins nußes wert,  
 In seiner hant. Ein end hat  
 Das buch, das geschriben stat.  
 Wer das list oder leßt lesen  
 Der muß selig ymmer wesen!
35. Und wem das zu lieb sey  
 Geticht, der muß ymmer wesen frey  
 Vor allem unglück, ymmer me,  
 Sein sele leyde nymmer we!  
 Von Rindenperg ist er genast,
40. Got muß er ymmer sein bekant!  
 Und der es zu dewtsch pracht  
 Von latein, des muß ymmer gedacht  
 Zu gut werden,  
 In Himmel und in erden!
45. Er ist genant Bonerius,  
 Ein ritte gah alsus  
 Er fristet uns vor der helle glut,  
 Das wir ymmer sein behut  
 Vor des tewfels samen.
50. Sprecht alle, in gotes namen!

Bonerius also, Bonerius, nicht Riedenburg  
 ober Riedenberg, hat unser alter Fabeldichter geheissen.  
 Was kann deutlicher, was kann unstreitiger seyn?

Alles was sich zu Gottscheds Entschuldigung noch  
 etwa sagen ließe, wäre dieses; daß der Epilog, so wie  
 ich ihn hier mittheile, nicht aus eben derselben Handschrift  
 genommen ist, die ihn zum Gebrauche vergönnt gewesen,  
 sondern aus einer zweyten; und daß in jener die 40ste  
 Zeile allerdings ein wenig anders und so lautet, daß  
 vielleicht auch ein anderer seinen Fehler könnte begangen  
 haben, wenn das Vorhergehende und Nachfolgende nicht  
 wäre. Anstatt nehmlich,

Und der es zu deutsch pracht,  
 welches sich nicht anders als auf den folgenden Bonerius  
 beziehen kann, heißt es dort,

Und das er das zu teutsch hat gepraecht,  
 welches von dem vorhergehenden Riedenburg gesagt zu  
 seyn scheinen könnte, wenn schon sonst etwas von ihm ge-  
 sagt wäre, womit dieses durch ein und zu verbinden ge-  
 wesen, und sich das **Er** in dem

Von Riedenburg ist er genaht  
 nicht so genau an den anschlöße, für den das Buch ge-  
 bichtet worden. Damit man aber auch nicht meyne, daß  
 in unserer Handschrift, welche Gottsched gebraucht, der  
 Nachsatz von den Bonerius überhaupt fehle: so will ich  
 den ganzen Schluß ebenfalls daraus her setzen.

Von Riedenburg ist er genaht

Got muß er püer seyn bekañt

Und das er das zu teutsch hat gepraecht

Von latein so muß sein gebaecht

Dimmer

Immer zu gute werden  
 In himel und auf erden.  
 Er ist genant Benerius  
 Gott frist ihn und auch uns.  
 Er behut uns vor der helle glut  
 Und helffe uns das wir werden behut  
 Vor des Lebens taten  
 Und vor der werlt geraten  
 Und vor des tewfels samen  
 Nu spricht alle Amen.

Daß hier verschiedene Zeilen ganz anders klingen, darf man sich nicht befremden lassen. Es war das Schicksal der deutschen Dichter aus dieser Zeit, daß sich die Abschreiber mit ihnen mehr als mit allen andern Schriften erlaubten. Jeder schaltete ein und änderte, wie es ihm gut dünkte oder aus der Feder fiel. Es würde eine unendliche Arbeit für die Kritik seyn, die wahre Lesart des Verfassers wieder herzustellen; und oft wußte ich gar nicht, wie sie es anfangen wollte, wenn sie nicht das Autograph des Verfassers bey der Hand hätte. Wer kann hier z. E. mit Zuverlässigkeit entscheiden, wie eigentlich die 46te Zeile zu lesen oder auch nur zu interpunktiren sey? und ob es wahr ist, daß Bonerius ein Ritter gewesen? wie die eine Handschrift will, und wovon die andre durchs aus nichts weiß. Kaum läßt sich mit einiger Gewißheit sagen, ob die Namen hier oder dort richtiger geschrieben. Denn warum kann Rindenberg nicht eben sowohl eine Familie gewesen seyn, als Kiedenburg? Nur Benerius ist wohl offenbar das falsche; denn ich wußte mich keines solchen Namens zu erinnern. Hingegen ist ein späterer Hr. Boner sogar unter den deutschen Uebersetzern sehr bekannt.

Da ich nun aber bereits schon zweyer Handschriften unserer Bibliothek von diesen Bonerschen Fabeln, (wie ich hoffe, daß man sie nun künftig nennen wird) gedacht habe, und sie auch noch eine dritte und eine vierte besitzt: so muß ich wohl vor allen Dingen erst einige nähere Nachricht von ihnen insgesamt ertheilen; bevor ich, was ich noch von den Fabeln selbst anzumerken habe, und worauf mich zum Theil diese meine zweyte Entdeckung gebracht hat, austrame.

Die erste also, welches diejenige seyn mag, die Gottsched gebraucht hat, ist von ihm hinlänglich beschrieben. Ich darf nur noch hinzu setzen, daß von den 90 Kapiteln oder Fabeln, welche sie zählt, (die sie aber lange nicht alle mehr enthält) die ersten 84 in der Ausgabe der Schweizer vorkommen, die letzten sechs aber die nehmlichen sind, welche ich aus dem Bamberger alten Drucke mitgetheilet habe, und sich hier bald besser bald schlechter lesen lassen. Damit man hiervon einigermaßen selbst, zugleich auch von dem Dialekte urtheilen könne, in welchem die ganze Handschrift abgefaßt ist, will ich die eine, nehmlich die 88te daraus hersehen. Sie ist überschrieben:

#### Von unwerdem Aempt.

Von einem Bischoff list man das

Das er in hohen erten saß

Gelerter pfaffen hett er vil

Sein würdigkeit was one zil

5. Nur hette er einen Jungling

Bey im der was seines vettern kint

Des was der Bischoff gar wol gemint

Er hette auch einen weisen man

Zu Erzbischoff gesetzt hindan

Nu

10. Nu fuget es sich auf einen tag  
 Das der Erzbriester lag  
 Und also sieh was das er starb  
 Der Jungling umb das Ampte warh  
 Der Bischoff tet was er begert
15. Noch was er des Amptes ungewert  
 Darnach nicht lange warb gespart  
 Dem Bischoff gesandt warbt  
 Ein korb was guter Biren vol  
 Des danket er dem boten wol.
20. Gar lieb was im die besant  
 Zu dem gesinde sprach er zuhant  
 Wem mag ich getrawen wol  
 Der mir der Byren huten sol  
 Wurde mir der Byrn eine verlorn
25. Das were mir nicht ein kleiner zorn  
 Zu dem Jungling sprach er do  
 Mich bundet du seist zu thine darzu  
 Ich getrawe dir nicht über die Byren wol  
 Einen andern ich sie bevehlen sol
30. Ich vorcht und gebe ich dir sie in deinen gewalt  
 Sie wurden alle geßen ungehalt  
 Ich wil nicht über die Byrn dir  
 Getrawen das glawbe mir  
 Diese Rede hort ein weiser man
35. Mit ernist sah er den bischoff an  
 Er sprach im muße erbarmen got  
 Das ir begangen habt den spot  
 Des ir sie so manchem bevolhen habt  
 Denk der euch feilet wol
40. Und den sein Eintheit und Jugent  
 Davon ir muget die Tugent  
 Ungemach haben und leyt  
 Dem ir die Byren habt verseit  
 Zuhande sol der pfleger wesen
45. Wie mage das gut gewesen



- Das geschicht so der wolff zu einem huter wirt  
 Und auf der straßen vert  
 Wo der blinde furen sol  
 Den plinden vallen sie beide das ist wol
50. Die schaff gar verirret sind  
 Also schir der wirt ein kint  
 Wie bericht der einen man  
 Der sich berichten nicht enkant  
 Wie mag der speisen wol
55. Die Schaf nemet war  
 Und lebet in steter zeitigkeit  
 Zu scherren sind sie alle bereit  
 Speissten sie die schaff als gern  
 Als recht wol sie können scherren
60. Die schaff stunden bester bas  
 Nu gibet ir arge list was  
 Daß die schoff werden geschorn  
 Ob die sele wirt verlorn  
 Darauf haben sie versorget gar
65. Sie achten nicht wie die sele gefar  
 Der weise bischoff der bevalhe  
 Dem Jungen sele onehale  
 Und wolde im doch bevelhen nicht  
 Die Byren des dieß geschicht
70. Das er sele huten sol  
 Den man noch nicht betrüben sol

Eben diese Fabel will ich auch aus unsrer zweyten Handschrift hersehen, um gleichfalls daraus von der Mundart derselben urtheilen zu können, und zugleich eine Probe zu haben, wie man aus allen drey Texten nun vielleicht einen vierten zusammen setzen könnte und möchte, der, wenn er auch nicht vollkommen der ursprüngliche Text des Verfassers wäre, dennoch, wenigstens in Ansehung

hung des Zusammenhanges und Verstandes, für denjenigen gelten könnte, der dem ursprünglichen am nächsten käme. Und dieses will ich lieber gleich so fort thun; auch noch ehe ich diese zweyte Handschrift selbst näher beschreibe.

83.

Das man weltliche Dink so wol versorgt und  
der sel so wenig achtet.

Von einem pischoff list man das

Das er in hohen erten saß

Nun hört als ich euch sagen wil

Sein wirbkeit was on zil

5. Nu het er einen Jungling

Einen schuler kundig auf alle ding

Bey einem das was seines vettern kint

Der was dem pischof lip über alle dink

Er het auch einen weysen man

10. Als ich vernumen han

Ein erzpriester gesetzt ein

Den lewten zu einem guten schein

Nun füget es sich auf einen tag

Das der erzpriester sich lag

15. Und also sich starb

Der Jungling um das ampt warb

Der pischoff tet als er begert

Darauff er het gelert

Dornach nit wart gespart

20. Dem pischoff gesendet wart

Ein korb mit guten pirn vol

Der danket er den poten wol

Gar liep was im das gesandt

Zu den seynen sprach er zu hant

25. Wem mag ich getrawen wol

Der mir die pirn behalten sol

Wurd mir der pirn eine verlorn

Das wer mir nit ein kleiner zorn

- Zu den Jungling sprach er  
 30. Mich dunckt du seist nit guter ler  
 Der pirn der ich dir getrawen sol  
 Mich dunckt ich find einen peßern huter wol  
 Ich fürcht geb ich dir den gewalt  
 Sie werden geßen also, palb  
 35. Ich wil mit nichte der pirn dir  
 Getrawen des glaub mir  
 Diese reb hört ein weyser man  
 Er ließ die reb nit lenger stan  
 Er sprach nu muß erbarmen got  
 40. Das ir begangen habt den spot  
 Dem ir befolhen habt so mancher hant  
 Dem der euch was bekant  
 Sein kindheit und sein jugent  
 Davon ir ymmer muget  
 45. Ungemach haben und leyt  
 Dem ir dy pirn habt verseyt  
 Der sol der sele pfleger wesen  
 Wie mag denn genesen  
 Das schaff so der Wolff zu hirtten wirt  
 50. Und auf der straß wirt verirrt  
 Der der den blinden füren sol  
 Ballen sie peyße das ist wol  
 Dy schaff gar verirret sint  
 Wenn zu einem hirtten wird ein kint  
 55. Wie berichtet der einen man  
 Der sich selber nit berichten kan  
 Wie mag der gespeisen wol  
 Der da nymmer vurt vol  
 Und lebet in steter geytigkeit  
 60. Speyßen sy die schof als gern  
 Als recht wol als sy künen schern  
 Dy schoff stunden bester paß  
 Nu get ir arger list auf das  
 Wie die schoff weren geschoren  
 65. Ob die sele wurd verloren

Darauf

- Darauf haben sy versorget gar  
 Sy achten nit wie ir sel gefar  
 Der weis pischhoff der befale  
 Dem jungen der sele on zale
70. Und wolt im beselben der pirnen nicht  
 Das noch gar oft geschicht  
 Das der hüten sol  
 Dem man über ein pirn nit getrawet wol  
 Das er sich selber wol behut
75. Er vint es wol wer recht tut  
 Ein lon dem im got selber darum wil geben  
 Got geb uns das ewig leben.

Ich will keine umständliche und langweilige Vergleichung anstellen, die der Leser mit einem einzigen Blicke machen kann. Nur einiges muß ich berühren. Daß in dem Text unserer ersten Handschrift nach der 5ten Zeile,

Nun hat er einen jungling,  
 die darauf reimende verloren gegangen, ist klar. Wenn aber das gedruckte Bamberger Exemplar diese fehlende Zeile durch,

Ein schuler kundig auf alle ding,  
 ergänzt und fort fährt,

Bey dem was seines vettern tint:  
 so werden wir wegen des Helden der Fabel völlig ungewiß, und es scheint als ob der kundige Schüler und das Kind des Vetter's zwey verschiedne Personen seyn sollten, deren eine bey der andern sich aufgehalten hätte. Das soll nun aber nicht seyn; und die wahre Lesart hat uns unstreitig die zweyte Handschrift aufbehalten, wo bloß ein guter alter aber nicht mehr gangbarer Ausdruck zu jenen Verstümmelungen Anlaß gegeben. Es heißt nehmlich:

Nu

Nu het er einen jungling  
 Einen schuler kundig auf alle ding  
 Bey einem das was seines vettern sint;

und dieses verstehe ich so, daß bey einem, worauf ein Komma zu denken, hier so viel heißen soll, als **ausser einem**, in welchem Verstande die Partikel bey von Schriftstellern damaliger Zeit häufig gebraucht wird. Das ist: der junge Mensch, welcher des Bischofs Auserwählter war, war in der That auch nicht ungeschickt: er wußte vielmehr alles und jedes — gerade, wie manche unsrer heutigen theologischen Kandidaten — nur freylich **Eines** nicht, worauf es doch auch ein wenig mit ankam; er wußte alles, nur das eine nicht, was zu einem Seelenforger gehöre. — Ich will nicht hoffen, daß ich den alten Dichter hiermit zu wichtig mache. — Aber ganz gewiß ist die, in der so weit guten zweyten Handschrift, gleich darauf folgende Zeile,

Der war den pischoff lip über alle bind,  
 dafür von ihm nicht: sondern die liest nun wiederum die erste Handschrift oder die gedruckte Bamberger Ausgabe besser. Daß hiernächst die 3te und 38te Zeile der zweyten Handschrift leere Flickzeilen sind; daß das Wort **versorgen** in der 6ten eben derselben, für sich **aller** **Sorge** **entschlagen**, als welches auch die erste Handschrift erkennt, das wahre echte Wort sey; daß die zwey letzten Zeilen des Bamberger Druckes, so wie die vier letzten Zeilen unsrer zweyten Handschrift, leere und schakle Anhänge der Abschreiber sind: braucht keines langen Beweises. — Doch warum halte ich mich bey diesen einzeln Kleinigkeiten auf, und versuche es nicht lieber sogleich, wie aus allen drey Texten, ein vierter gezogen werden könne,

könne, der sich ohne allen Anstoß noch ist lesen lasse, ohne gleichwohl modernisiret zu seyn, oder nur ein einziges Wort zu enthalten, welches nicht den einen oder den andern Text für sich habe. Er würde etwa so aussehen, dieser Versuch!

Von einem Bischof liest man das:

- Daß er in hohen Ehren saß;  
 Gelehrter Pfaffen hett er viel,  
 Sein Würdigkeit was ohn Zil.
5. Nun hett er einen Jüngling,  
 Einen Schüler kundig auf alle ding  
 Bey einem, das was seines Vetterns Kind,  
 Des was der Bischof gar gemünnt.  
 Er hett auch einen weisen Mann
10. Zu Erzpriester gesetzt hintan.  
 Nun fügt es sich auf einen Tag,  
 Daß der Erzpriester siech lag,  
 Und also siech was, daß er starb.  
 Der Jüngling um das Ampt warb.
15. Der Bischof thet als er begert,  
 Doch des Amptes was er unwerth.  
 Darnach nicht lange ward gespart,  
 Dem Bischof gesendet ward  
 Ein Korp, was guter Birnen voll;
20. Des danket er dem Boten wohl.  
 Gar lieb was ihm dis Gesandt.  
 Zu den Setnen sprach er zuhand:  
 Wem mag ich getrauen wohl,  
 Der mir der Birn hüten soll?
25. Würde mir der Birn eine verlorn,  
 Das wär mir nit ein kleiner Zorn.  
 Zu dem Jünglinge sprach er do:  
 Mich buntt, du seyst zu dünn dazu.  
 Der Birn ich dir getrauen soll?
30. Ein bessern Hütter finde ich wohl.

- Ich fürcht, gab ich dir den Gewalt,  
 Sie würden gessen ungezählt.  
 Ich will mit nichts der Birnen dir  
 Getrauen, das glaube mir!
35. Diese Rede hört ein weiser Mann.  
 Mit Ernst sah er den Bischof an.  
 Er sprach: nun erbarm es Gott,  
 Daß Ihr begangen habt den Spott!  
 Daß Ihr befohlen habt so mancherhand
40. Dem, des Euch was bekannt  
 Sein Kindheit und sein Jugend,  
 Davon Ihr immer muget  
 Ungemach haben und Leid.  
 Dem Ihr die Birnen habt verselt,
45. Der soll der Seele Pfleger wesen?  
 Wie mag denn genesen  
 Das Schaf, so der Wolf zum Hirten wird,  
 Und auf der Straße wird verirrt?  
 Wo der Blinde führen soll
50. Den Blinden, fallen sie beide wohl.  
 Die Schafe gar verirret sind,  
 Wenn zu einem Hirten wird ein Kind.  
 Wie berichtet der einen Mann,  
 Der sich selber nit berichten kann?
55. Wie mag der gespeisen wohl,  
 Der da nimmer wird voll,  
 Und lebt in steter Geitigkeit?  
 Zu scheeren sind alle bereit.  
 Speissen sie die Schaf also gern,
60. Als wohl sie die Schaf können scheern:  
 Die Schaf stünden deßter baß.  
 Nun geht ihr arger List auf das,  
 Wie die Schaf werden geschoren.  
 Ob die Sele wird verloren,
65. Darauf haben sie versorget gar.  
 Sie achten nit wie ihr Seel gefahr.

Der weise Bischof der befahl  
Dem Jungen der Seelen ohne Zahl  
Und wollt ihm befehlen nicht

70. Die Birnen! daß noch oft geschieht,  
Daß der Seelen hüten soll,  
Dem man über ein Birn nit getrauet wohl!

Ich sage, daß in diesem zusammengesetzten Texte nicht ein einziges Wort enthalten, welches nicht in einem von den alten Texten zu finden. Es ist also alles alt darin; und nur durch eine kleine Wahl, durch eine nothdürftige Interpunction, durch Beybehaltung der gewöhnlichen Orthographie, wo weder der Reim, noch das Sylbenmaaß, noch der Wohlklang die alte unbestimmte Orthographie erfordert, ist alles wie neu geworden. Wenigstens, durchgängig verständlich; und es würde bloßer Eckel seyn, wenn man dem ungeachtet den alten treuerhizigen Erzähler nicht anhören wollte, falls ihm etwa jemand von Anfang bis zu Ende diesen Dienst zu leisten, bedacht wäre, zu welchem sich ohne Zweifel nur in unserer Bibliothek der nöthige Vorrath finden dürfte. — Freylich will und kann ich nicht behaupten, daß eine solche Behandlung verschiedner Handschriften mit der strengen Wahrheit übereinkomme; weil Zeiten und Mundarten dadurch verbunden werden, die vielleicht sehr weit verschieden sind. Auch wollte ich sie zu Dingen nicht anrathen, bey welchen es auf historische Gewißheit ankommt, weil durch dergleichen Vermischung das ganze Monument verdächtig werden könnte. Nur bey alten Dichtern, meine ich, könnte sie gar wohl gebraucht werden, die man bloß zum Vergnügen ließt, ohne eben daraus auch nur die Geschichte der Sprache studieren zu wollen. — Doch dieses bringt mich



mich hier zu weit von meinem Wege, und ich erkläre mich anderwärts darüber genauer. —

Unsere zweyte Handschrift selbst, aus welcher wir schon die Probe gesehen, verdient in allem Betracht die erste zu heißen. Es ist eben die, aus welcher ich gleichfalls schon den Epilog mitgetheilet, der uns den wahren Namen des Dichters angiebt. Sie ist ein ziemlich großer und starker papierner Foliant, der aber häufig mit pergamenen Blättern untermengt ist, wie man das bey deutschen Handschriften des 14ten und 15ten Jahrhunderts nicht selten findet. Aus den Grenzen dieser beiden Jahrhunderte mag sie denn auch wohl seyn: und wer weiß, ob noch? Denn die Hand ist wirklich leserlicher und zierlicher als die Hand der ersten Handschrift, die nach Gottscheds Angabe, wie wir gesehen, von 1402 seyn soll (\*). Die Schrift, versteht sich, ist Kanneley, und kömmt der Schrift in unsern ältesten deutschen Drucken sehr nahe. Es ist also auch nicht eigentlich das Alter, welches ihren Vorzug ausmacht: sondern die Vollständigkeit und der Reichthum an bessern Lesarten. Zwar enthält sie auch nicht alle **hundert** Fabeln, aus welchen das Werk bestanden; sondern nur **sechs und neunzig**, und hatte Anfangs deren gar nur **fünf und achtzig** enthalten, indem nach der fünf und achtzigsten der Epilogus folgt, und die übrigen eilffe von einer andern Hand nachgetragen sind. Unter diesen sechs und neunzig Fabeln befinden sich **sieben**, welche in der Ausgabe der Schweizer fehlen; aber unter diesen sieben ist nur eine einzige, welche nicht auch aus dem  
alten

\*) Denn ich möchte nicht darauf wetten, daß er richtig gelesen; worüber der Augenschein das nähere belehret.

alten Bamberger Drucke könnte ergänzt werden. Und diese einzige ist sonach denn auch das Kostbarste, was sie enthält. Es ist die vom Zahn und der Perle, und ich freue mich, sie daraus retten zu können, und hier mitzutheilen.

## XC.

Von geschicht es also kam

Eins tags das ein han  
Flog auf seins meisters mist  
Dasselb diß mer geschehen ist

5. Er sucht do sein speise  
Also thut auch der weise  
Er vand das im nicht gevil-beschoß  
Ein stein edel und groß  
Eigen unwirbliche
10. Er sprach got herre reiche  
Wie hab ich mein freud verlorn  
Mich lustet paß des gersten korn  
Wann du pist nit nutz mir  
Was nuthest mich was sol ich dir
15. Wiß das es mich nit furtreit  
Dein schon noch dein adelkeit  
Hett dich meister yppocras  
Der konnd dein genieffen pas  
Dann ich du pist mir unbekant
20. Der han warf hin den stein zuhant  
Eins haberkorns het er begert  
Gaistlich diese beischafft ist gesezt  
Dem torn der sein kolben treyt  
Der ist im lieber dann ein reich
25. Dem torn sein alle ding geleich  
Die weißheit kunst und ere gut  
Verflahen tut ir tummer mut  
Die nuhet nit der edelstein  
Ein hunt lieber het ein pein

30. Dann ein edelstein. gelaub mir  
 Also stet auch der torn gir  
 Ir sitt und ir geperden  
 Ist auf uppigkeit auf erden  
 Die erkennen nit des steines krait
35. Noch mynner was in der beschaft  
 Verborgen guter synn ist  
 Dargu vil hoher menger list  
 Die dem narren gar fremd sinb  
 Gesehent sind die narren blind
40. Der tor sol für sich gan  
 Und sol die beschaft lassen stan  
 Im mag der frucht werden nit  
 Recht als dem hannen nu geschicht.

Wenn wir nun zusammen rechnen: so wird sich finden, daß uns höchstens nur noch eine Fabel fehlt, um sie alle hundert wieder besammeln zu haben. Nämlich die Ausgabe der Schweizer enthält deren zwey und neunzig (\*); sechse hat die Bamberger Ausgabe dazu geliefert; und eine liefert hier unsere zweyte Handschrift. Das macht neun und neunzig; und vielleicht fehlt uns auf diese Weise auch nicht einmal eine. Denn es wäre möglich,

\*) Hier muß ich einen Irrthum verbessern, den ich im 1ten Beytrage S. 24 begangen habe. Es ist nämlich falsch, daß der Absatz S. 46 in der Schweizer Ausgabe die Zahl XXIV. haben müsse. Denn es ist keine besondere Fabel, sondern gehört zu Nummer XXIII. welches blos die Einleitung dazu ist, die auch bey dem Anonymus des Revelet, als der Quelle unsers Dichters, nicht für eine besondere Fabel gerechnet wird, sondern blos Similitudo ad sequentem fabulam überschrieben ist. Der Sprung in der Schweizer Ausgabe bleibt also zwischen XXIII auf XXVI. von zweyen, und an statt der angegebenen XCIV Fabeln enthält sie deren nur XCII.

möglich, daß der Dichter seinen Epilogus als die hundertste Fabel gezählt hätte, wie er denn auch wirklich in unserer ersten Handschrift als das 91ste Kapitel überschrieben ist. Oder es könnte auch seyn, daß er, dem ungeachtet was ich unten in der Note gesagt habe, denn noch die 23te Fabel von den Fröschen, mit ihrer vorhergehenden besondern Anwendung auf Athen, für zwey Fabeln gerechnet hätte; wie sie denn auch wirklich in allen unsern Handschriften ein doppeltes Gemählde hat, wodurch sie in zwey besondere Stücke abgesondert wird, deren jedes seine eigene Ueberschrift hat. In der ersten nemlich ist der Eingang **Von Eigenschaft**, und die Fabel **Von Freyheit**, überschrieben. In der zweyten aber heißt die Ueberschrift des Einganges, **Die im selber Herrschaft kaufen**, und die Ueberschrift der Fabel, **wer frey ist das sich der nicht zu eygen gib.** — Von den Gemählten, welche sowohl in dieser als in jener Handschrift vor jeder Fabel stehen, ist nicht viel zu sagen. Die bessern hat die zweyte Handschrift; aber auch diese bessern sind herzlich schlecht, ausser daß sie dann und wann einen Blick verdienen, wo der Meister damalige Trachten und Sitten abbilden müssen. In dieser Absicht, weiß man, haben Gelehrte auch wohl noch elendere Figuren zu brauchen gewußt. — Noch muß ich des Titels gedenken, den diese zweyte Handschrift hat. Zu Anfang der ersten stehet bloß, **Hier hebt sich an ein maister Esopus genant.** Vor dieser aber: **Hie vahet an das buch das ist genant der welt lauff und es hat ein Meister gemacht genant Esopus, und hayßet der guldein stein und strafer reich und arm geystlich und werltlich kunig und kayser und alle**

welt und ist gemaler mit den Figuren und auch andre meyster gericht mehr hernach sten gar kurzweilig und gut zehoren sind als den ein Register hernach volgent aus weyst mit der Zal der plater an welchem plat man finden mag ein yelichs stuck. Wie man einer Sammlung von Fabeln den Titel der güldne Stein geben können, wird der Leser wohl nicht von mir zu wissen verlangen. Eher dürfte er begierig seyn zu wissen, was das für Gedichte andrer Meister sind, welche auf die Fabeln folgen. Aber hierzu muß ich mir einen andern Platz erbitten, weil sie zum Theil wirklich nicht schlecht und von einer ganz besondern Gattung sind. —

Ich komme auf unsere dritte Handschrift, bey der ich mich weniger aufzuhalten brauche, weil sie nur 72 Fabeln enthält, die alle in der Ausgabe der Schweizer vorkommen. Die erste Fabel ist die zwölfte dieser Ausgabe; und so folgen denn die übrigen ohngefehr in der nehmlichen Ordnung. Sie ist, ebenfalls nur auf Papier, um 1458 geschrieben, wie zu Ende der 72sten Fabel zu sehen. Gemählde hat sie bey jeder Fabel auch; sonst aber weder Aufschriften noch Titel. Von den andern alten Gedichten übrigens, die sie gleichermaassen wie jene, auffser den Fabeln enthält, will ich hier um so weniger reden, da sie zum Theil die nehmlichen sind, die in der zweyten Handschrift zu finden, welche mich viel zu sehr vergnügt haben, als daß ich es vergessen sollte, dieses Vergnügen mit meinen Lesern je eher je lieber zu theilen.

Mit der vierten Handschrift endlich kann ich noch geschwinder fertig werden. Denn diese ist offenbar die  
allers

allerneueste, und eigentlich nur der Anfang einer Handschrift, indem sie bloß die ersten 40 Fabeln und in der nehmlichen Ordnung enthält, wie sie in der Schweizer Ausgabe vorkommen. Zu Gemälden ist Platz gelassen, und daß sie auch nur auf Papier ist, versteht sich. Zum Vergleichen ist sie indeß noch immer gut; und ich könnte aus ihr, so wie aus der dritten, mehr als eine gute Lesart anführen, wenn ich mich länger hierbey verweilen wollte.

Dafür will ich lieber noch alles zusammenraffen, was ich über die Quellen und das Zeitalter des Dichters zu sagen habe.

Aus dem Epilogus haben wir gesehen, daß der Dichter selbst bekennet, seine Fabeln nicht erfunden, sondern bloß aus dem Latein übersetzt zu haben. Und was hätte ihn bewegen können, dieses Bekenntniß zu thun, wenn es nicht der strengsten Wahrheit gemäß gewesen wäre? Er war ja kein satyrischer Dichter, der die Nachsicht irgend eines beleidigten Thoren zu fürchten hatte. Fabeln sind ja auch keine Erzählungen, denen er durch ein solches Vorgeben historische Glaubwürdigkeit etwa hätte verschaffen wollen. Die eigne Erfindung, wenn sie der Reimer auch nicht für das Hauptverdienst halten will, ist doch wohl wenigstens ein Nebenverdienst, dessen er sich nicht zu schämen gehabt hätte; oder, nächst der Gabe zu erzählen, ein Verdienst mehr. Also, noch einmal, was hätte ihn bewegen können, sich nur überhaupt für den Uebersetzer auszugeben, wenn er sich noch eines andern Titels dabey bewußt gewesen wäre? Gleichwohl gab sich **Gottsched** das patriotische Ansehen, an der

Wahrheit eines so treuherzigen Bekenntnisses zu zweifeln. „Daß nun gesagt wird, schreibt er an einem Orte, wo er den deutschen Ursprung der bekannten Fabel vom **Müller und seinem Sohne**, gegen französische Ansprüche erhärten will, „es habe der von Riedenburg diese Fabeln nur aus dem Latein übersetzt, ist freylich von den „meisten wahr, die aus ältern Fabeldichtern entlehnet „worden. Es ist aber augenscheinlich, daß viele, ja fast „die Hälfte, aus keinem ißbekannten ältern Fabeldichter „genommen, sondern von ursprünglich deutscher Erfindung sind.“ Es ist keinem ehrlichen Manne zu verdenken, wenn er keine große Belesenheit in den alten Fabeldichtern hat; er muß aber auch nur nicht thun, als ob er sie hätte. Die Wahrheit ist diese: daß drey Viertel von unsern alten deutschen Fabeln aus zwey ganz bekannten alten lateinischen Fabeldichtern genommen sind, und ich von den übrigen fünf und zwanzig, wenigstens achtzehn in Büchern nachweisen kann, die, aller Wahrscheinlichkeit nach, älter, als unsere Fabeln sind. Ob aber dem ungeachtet die anderwärts entlehnten 25 Fabeln nicht gleichwohl größten Theils deutscher Erfindung sind, das ist eine andere Frage, die sich freylich eher noch bejaen läßt. Denn die alten Bücher, in welchen ich sie nachweisen kann, sind wenigstens in Deutschland geschrieben. Aber was thut das unserm Dichter, der ja nicht einmal etwas anders seyn will, als Uebersetzer?

Und zwar sind die zwey alten lateinischen Fabeldichter, aus welchen unser Dichter vornehmlich geschöpft hat, der sogenannte Anonymus des Nevelet, und Avianus. Jener Anonymus, habe ich anderwärts erwiesen, ist nichts

nichts als der versificirte Romulus, bis auf das vierte Buch; und von den bey ersten Büchern, die aber bey dem Anonymus ohne Abtheilung fortgehen, hat Boner bloß die 39ste 49. 50. 51. 52. 53. 56. 57. und 58ste unberührt gelassen. Die übrigen finden sich bey ihm nicht nur alle, sondern fast alle (\*) in der nehmlichen Ordnung, bis auf wenige Versetzungen; und daß wir es am so eher glauben können, daß sie auch nicht anderwärts her entlehnt sind, sind einer jeden die zwey Schlußzeilen des lateinischen Dichters beygefügt, in welche dieser die Moral derselben zusammengefaßt hatte. Dieses letztere gilt wenigstens von der schönen Handschrift der Schweiszer, welche das Autographon des Verfassers, oder doch wenigstens aus diesem zunächst genommen zu seyn scheint. — Mit der 63sten Fabel fangen sodann die an, welche aus dem Avianus entlehnt sind, von dessen 42 Fabeln ihm aber nicht mehr als 22 beliebt haben, die man in nachstehender Tabelle angegeben finden wird. Diese 22 mit den 52 aus dem gedachten Anonymus, machen 74, denen also, wie gesagt, zu den gesammten 99 noch 25 fehlen, deren anderweitige Quellen ich nun hier anzeigen müßte, um mein Wort gut zu machen. Doch weil mich dieses ißt zu weit abführen würde, so will ich von ihrem lateinischen Ursprunge überhaupt einen Beweis geben, den man hoffentlich wird gelten lassen. Diesen nehmlich; daß, so viel deren in der eben gedachten schö-  
nen

\*) Selbst die erste Fabel von dem Affen, der die Nuß wegen der äußern bittern Schale verachtet, ist aus diesem Anonymus genommen, ob sie schon da nicht als Fabel vorkömmt. Nehmlich aus der letzten Zeile seiner Vorrede:

Et nucleum celat arida testa bonum.



nen Handschrift der Schweizer, (Anfang und Ende fehlen), befindlich sind, eine jede derselben zwey lateinische Schlußzeilen hat, welche offenbar die Moral des lateinischen Textes gewesen sind. Denn da der deutsche Dichter bey denjenigen Fabeln, welche aus dem Avianus und Neveletschen Anonymus sind, die eignen Worte derselben behalten hat, so kann man wohl gewiß seyn, daß er auch zu den übrigen die lateinischen Disticha nicht selbst verbe gemacht haben. Warum diese beygefügt Disticha überhaupt auch sonst noch ihren Werth haben, wird man im nächstfolgenden Aufsatze sehen. Ist erlaube man mir nur noch, folgende Tabelle einzurücken, in welcher man, was ich bisher gesagt, auf einmal übersehen kann, und die demjenigen einmal nicht wenig Mühe ersparen dürfte, der etwa den Bamberger Druck und das zweyte Manuscript in unsrer Bibliothek brauchen und nutzen wollte. Er wird ohne Zeitverlust in derselben sehen können, wo er jede Fabel der Schweizerischen Ausgabe in beiden zu suchen habe.

Zürcher Ausgabe.	Bamberger Druck	Unsre zweyte Handschrift	Quellen der Fabeln.
I.	- - 1.	- - 1.	Anony. Nev. Präf.
II.	- - 2.	- - 2.	Avianus fab. XVII.
III.	- - 3.	- - 3.	- - III.
IV.	- - 4.	- - 4.	- - IV.
V.	- - 5.	- - 5.	- - V.
VI.	- - —	- - 87.	- - IX.
VII.	- - 6.	- - 6.	- - —
VIII.	- - 7.	- - 7.	Anony. fab. II.
IX.	- - 8.	- - 8.	- - VI.
X.	- - 9.	- - 9.	- - VII.
XI.	- - 10.	- - 10.	- - VIII.
XII.	- - 11.	- - 11.	- - X.
XIII.	- - 12.	- - 12.	- - XI.
XIV.	- - 13.	- - 13.	- - XII.
XV.	- - 14.	- - 14.	- - XIII.

Zürcher Ausgabe.	Bamberger Druck.	Unstet zweyte Handschrift.	Quellen der Sabeln.
XVI.	- - 15.	- - 15.	- - XIV.
XVII.	- - —	- - 80.	- - XV.
XVIII.	- - 16.	- - 16.	- - XVI.
XIX.	- - 17.	- - 17.	- - XVII.
XX.	- - 18.	- - 18.	- - XVIII.
XXI.	- - 19.	- - 19.	- - XIX.
XXII.	- - 20.	- - 20.	- - XX.
XXIII.	- - 21.	- - 21.	- - XXI.
XXIV.	- - —	- - —	- - —
XXV.	- - —	- - —	- - —
XXVI.	- - 22.	- - 22.	- - XXII.
XXVII.	- - 27.	- - 23.	- - XXIII.
XXVIII.	- - 28.	- - 24.	- - XXIV.
XXIX.	- - 29.	- - 25.	- - XXV.
XXX.	- - 30.	- - 26.	- - XXVI.
XXXI.	- - 31.	- - 27.	Anony. XXVII.
XXXII.	- - 24.	- - 28.	- - XXVIII.
XXXIII.	- - 23.	- - 29.	- - XXIX.
XXXIV.	- - 25.	- - 30.	- - XXX.
XXXV.	- - 26.	- - 31.	- - XXXI.
XXXVI.	- - 35.	- - 32.	- - XXXII.
XXXVII.	- - —	- - 88.	- - XXXIII.
XXXVIII.	- - 36.	- - 33.	- - XXXIV.
XXXIX.	- - 37.	- - 34.	- - XXXV.
XL.	- - 38.	- - 35.	- - XXXVII.
XLI.	- - 32.	- - 36.	- - XXXVI.
XLII.	- - 33.	- - 37.	Avian. XXXIV.
XLIII.	- - 34.	- - 38.	- - —
XLIV.	- - 39.	- - 39.	Anony. XLIV.
XLV.	- - 40.	- - 40.	- - XL.
XLVI.	- - 41.	- - 41.	- - XLI.
XLVII.	- - 42.	- - 42.	Anony. XXXVIII.
XLVIII.	- - —	- - 89.	- - —
XLIX.	- - 43.	- - 43.	- - —
L.	- - 44.	- - 44.	Anony. XLII.
LI.	- - 45.	- - 45.	Anony. XLIII.
LII.	- - 46.	- - 46.	- - —
LIII.	- - 47.	- - 47.	- - —
LIV.	- - —	- - 91.	Anony. XLV.
LV.	- - 48.	- - 48.	- - XLVI.

Zürcher Ausgabe.	Bamberger Druck	Unserzweyter Handschrift	Quellen der Sabeln.
LVI.	- - -	- - 92.	Anony. XLVII
LVII.	- - 49.	- - 49.	- - XLVIII.
LVIII.	- - 50.	- - 50.	- - -
LIX.	- - -	- - -	- - LIV.
LX.	- - 51.	- - 51.	- - LV.
LXI.	- - 52.	- - 52.	- - LIX.
LXII.	- - 53.	- - 53.	- - LX.
LXIII.	- - 54.	- - 54.	- - Avianus I.
LXIV.	- - -	- - 93.	- - II.
LXV.	- - 55.	- - 55.	- - III.
LXVI.	- - -	- - -	- - IV.
LXVII.	- - 56.	- - 56.	- - V.
LXVIII.	- - 57.	- - 57.	- - VI.
LXIX.	- - 58.	- - 58.	- - VII.
LXX.	- - 59.	- - 59.	- - -
LXXI.	- - -	- - 94.	- - -
LXXII.	- - 60.	- - 60.	- - -
LXXIII.	- - 61.	- - 61.	- - IX.
LXXIV.	- - 62.	- - 62.	- - -
LXXV.	- - -	- - 95.	- - X.
LXXVI.	- - 63.	- - 63.	- - -
LXXVII.	- - 64.	- - 64.	- - XI.
LXXVIII.	- - 65.	- - 65.	- - XIII.
LXXIX.	- - 66.	- - 66.	- - XIV.
LXXX.	- - 67.	- - 67.	- - XXIII.
LXXXI.	- - -	- - 96.	- - XV.
LXXXII.	- - 68.	- - 68.	- - -
LXXXIII.	- - -	- - -	- - XVI.
LXXXIV.	- - 69.	- - 69.	- - XVIII.
LXXXV.	- - 70.	- - 70.	- - -
LXXXVI.	- - 71.	- - 71.	- - XIX.
LXXXVII.	- - 72.	- - 72.	- - -
LXXXVIII.	- - 73.	- - 73.	- - XXII.
LXXXIX.	- - 74.	- - 74.	- - -
XC.	- - 75.	- - 75.	- - XXIX.
XCI.	- - 76.	- - 76.	- - XXVI.
XCII.	- - 77.	- - 77.	- - -
XCIII.	- - 78.	- - 78.	- - -
XCIV.	- - 79.	- - 79.	- - -
- - -	- - 80.	- - 80.	- - -

Zürcher Ausgabe.	Bamberger Druck.	Unsre zweyte Handschrift.	Quellen der Säbeln.
- - -	- - 81.	- - 81.	
- - -	- - 82.	- - 82.	
- - -	- - 83.	- - 83.	
- - -	- - 84.	- - 84.	
- - -	- - 85.	- - 85.	
- - -	- - —	- - 90.	. . Anony. I.

Ich eile zu dem letztern Punkte dieses Aufsatzes, welcher das Zeitalter unsers ehrlichen Fabeldichters betrifft. — Sein Herausgeber in Zürich, wie bekannt, ist der Meinung, daß er noch „vor den Tagen Friedrichs des Zweyten gelebt habe. Die Sprache, sagt er, die „Orthographie, die Einfälle, die Ausdrücke, alles verräth einen Verfasser aus dem blühenden Alter der „Schwäbischen Poesie.“ — Je erfahrener und scharfsichtiger der Kunstrichter ist, der einen solchen Ausdruck thut, von desto größerm Gewichte ist er. Gleichwohl aber ist eine Decision des Geschmacks, kein historischer Beweisgrund; und es bleibt immer eine sehr mißliche Sache, Facta durch Geschmack entscheiden wollen, wenn er auch noch so sicher wäre. Denn wenn andere diesen Geschmack nun nicht haben? Wenn andere z. E. die Sprache des Dichters gar nicht für die Sprache jenes Alters erkennen, das mir überhaupt ein wenig zu sehr nach dem französischen Siecles geformt zu seyn scheint? Denn Gott weiß, ob die guten Schwäbischen Kayser um die damalige deutsche Poesie im geringsten mehr Verdienst haben, als der ißige König von Preussen um die gegenwärtige. Gleichwohl will ich nicht darauf schwören, daß nicht einmal ein Schmeichler kommen sollte, welcher die gegenwärtige

wärtige Epoche der deutschen Litteratur, die Epoche Friedrichs des Großen, zu nennen für gut findet! — Der Schweizerische Kunsttrichter sagt ja selbst: „Wir haben gegenwärtige Fabeln desto lieber vor der Manessischen Sammlung vorhergehen lassen, weil sie bey ihrer natürlichen Einfalt eine groffe Leichtigkeit haben, welche sich auch öfters denjenigen verständlich macht, die nur ein flüchtiges Auge darauf werfen, ohne daß sie sich mit den Schönheiten der alten Sprache eine gelehrte Arbeit machen..“ Was heißt das anders, als: die Sprache dieser Fabeln ist nicht die Sprache der ältern Dichter in der Manessischen Sammlung, sondern ein gutes Theil verständlicher, d. i. ein gutes Theil jünger, unsrer istsigen Sprache näher? — Und was will der gelehrte Mann mit der Orthographie jenes Alters? Gibt es denn eine solche? Wenn er das Glück gehabt, einen Codex zu erhalten, in welchem durchaus eine gleichförmige Orthographie beobachtet worden: ist das darum die Orthographie jenes Alters? Finden sich denn nicht selbst in der Manessischen Handschrift fast so viel verschiedne Orthographien, als verschiedne Dichter? — Was endlich den Ausdruck, die Einfälle, die ganze poetische Kunst anbelangt, woraus wir schliessen sollen, daß unser Fabeldichter der Zeitgenosse der Minnesinger gewesen; so kann ich nicht bergen, daß ein solcher Schluß zu viel Unkunde mit den spätern Dichtern des 14ten und der ersten Hälfte des 15ten Jahrhunderts verräth. Zeiten, welche einen Hugo von Trynberg und einen Herman von Sachsenheim noch gehabt haben, können ja wohl auch einen Fabeldichter hervorgebracht haben, wie diesen.

Ja, ich schäme mich nicht zu bekennen, daß die Fabeln, welche in dem Renner zerstreut sind, nach meinem Geschmacke (ich weiß wohl, daß Gellers Urtheil ganz anders ausgefallen ist) weit lebhafter und unterhaltender erzählt sind, als diese vorgegebenen Fabeln des Schwäbischen Zeitalters.

Was der Schweizerische Kunstrichter von den maa-  
teriellern Kennzeichen seiner bessern Handschrift sagt,  
scheint eher noch ein historischer Beweis zu seyn. Scheint,  
sage ich: denn im Grunde ist es doch nur auch, dunkle  
unerklärliche Empfindung. „So viel man, sagt er, aus  
„den Charakteren der Buchstaben urtheilen kann, so ist  
„sie gegen dem Ausgange des dreizehnten Jahrhunderts  
„geschrieben worden.„ Wie wohl stünde es mit der  
Kenntniß der Handschriften, wenn es in irgend einer  
Sprache von irgend einer Zeit Buchstabenzüge gäbe, aus  
welchen sich bis auf ein halbes Jahrhundert das  
Alter derselben mit Zuverlässigkeit angeben ließe. Frey-  
lich müßte es wohl vergleichen geben; und sie würden  
vielleicht auch zu bestimmen seyn, wenn man eine große  
Menge von Handschriften des nehmlichen Landes und der  
nehmlichen Sprache vor sich hätte, deren Folge und Ord-  
nung aus andern unstreitigen Gründen bereits bestimmt  
wäre. Aber wo ist das? und wo hat man das? Da,  
wo wir in der Diplomatiß jetzt noch halten, bedarf es  
schon eines sehr kundigen Mannes, der sich aus den bloß-  
sen Zügen der Buchstaben nicht mehr als um ein Jahr-  
hundert irren soll; wie das jeder Gelehrte eingestehen  
wird, der Erfahrung in solchen Dingen hat und weder  
sich noch andere betriegen will. —. So ist denn auch  
C bisher

bisher schlechterdings noch keine Handschrift von unsern Fabeln bekannt, die sich durch eine ausdrückliche Jahrzahl zu dem 13ten Jahrhunderte legitimirte. Alle übrige, so wohl die zweyte der Schweizer, als die welche D. Scherz gebraucht hat, nebst den vierten unsrer Bibliothek, sind wenigstens ein Jahrhundert jünger, ja einige derselben wohl zwey; wie nicht aus blosser kritischer Schätzung, sondern aus den ausdrücklich beygefüigten Jahrzahlen zu erkennen.

Doch ich bin weit entfernt, mich eines ähnlichen Trugschlusses schuldig zu machen, und bloß daraus, daß alle Handschriften viel neuer sind, den Dichter selbst für so viel neuer zu erklären. Es sind vielmehr ganz andere Umstände, woraus ich schließen zu können glaube, daß er wenigstens jünger seyn müsse, als der Verfasser des Kenners, und vermuthlich in der letzten Hälfte des vierzehnten Jahrhunderts geschrieben habe. Umstände, die weniger von Anschein und Geschmack abhängen, und fast den Werth förmlicher Zeugnisse haben.

Einmal also, daß unser Fabeldichter jünger als Hugo von Trimberg, der Verfasser des Kenners, seyn müsse, läßt schon Trimbergs Stillschweigen von ihm vermuthen. Denn Trimberg schweigt nicht allein von ihm, welches so viel als nichts beweisen würde; sondern schweigt an Stellen von ihm, die gerade der Platz gewesen wären, seiner zu gedenken; an Stellen, an welchen er so vieler andern deutschen Dichter des 13ten Jahrhunderts gedenkt, die zu Anfange des 14ten noch gelesen wurden; an Stellen, wo er die ganze deutsche Lectüre seiner Zeit

Zeit nahmhafst macht, zu der unser Fabeldichter wohl un-  
streitig gehöret hätte, wenn er schon vorhanden gewesen  
wäre. Diese Stellen finden sich auf dem 9ten und 82sten  
Blatte der einzigen gedruckten Ausgabe des Kenners,  
und sind von solcher Wichtigkeit für den deutschen Littera-  
tor, daß ich nichts überflüssiges zu thun glaube, wenn ich  
sie ein andermal mit den nöthigen Erläuterungen und  
Verbesserungen aus den vortrefflichen Handschriften ganz  
mittheile, die unsere Bibliothek von diesem merkwürdigen  
Gebichte besitzet. Ist will ich blos diesen halben Beweis,  
der aus einem nicht zu verzeihenden Stillschweigen herge-  
nommen wäre, durch einen Zusatz verstärken, wodurch er  
zu einem ziemlich vollständigen Beweise erwächst.

Nemlich: nicht genug, daß Trimberg von un-  
serm Boner nichts weiß; in beyden finden sich Stellen,  
die sich wie Original zur Kopie verhalten, und die man  
nur ein wenig genauer ansehen darf, um sich zu überzeu-  
gen, daß die Originalität völlig auf Trimbergs Seite ist,  
und folglich Trimberg auch früher geschrieben haben muß.  
Von diesen Stellen will ich nur die hauptsächlichste wäh-  
len, welches die Erzählung von dem Prälaten mit den  
Birnen ist, die ich bereits unter so mancherley Gestalt  
als eine Bonersche Erzählung dem Leser vorgelegt habe.  
Diese nun hat auch Trimberg; und hat sie so, daß sie  
sich unmöglich in einem so allgemein bekannten Werke,  
als Boners Fabeln seit ihrem Daseyn gewesen zu seyn  
scheinen, bereits kann befunden haben. Denn er führet  
sie ausdrücklich mit den Worten ein:



Ein war mere ich vernommen han,  
 Des ich nicht wol vergessen kan,  
 Das will ich schreiben, das andre Leut  
 Dabey sich wollen bessern heut.

Er hat sie vernommen, d. i., er hat sie nicht aus Büchern, sondern aus mündlichem Berichte; sie schwebt ihm noch in frischem Andenken; er hält sie für werth, zur Belehrung anderer niedergeschrieben zu werden. Druckt man sich so aus von einem Märchen, welches nicht allein in einem Buche zu finden, das in jedermanns Händen ist, sondern auch selbst in diesem Buche nicht zu erst vorkömmt? Denn, wie wir gesehen haben, fängt dieses Märchen beym Boner überall an:

Von einem Bischof liest man das.

Man liest, und ich habe vernommen: aus diesen Worten allein ist klar, wer mit des andern Kalbe gepflüget, oder wenigstens pflügen können. Denn da Boner alle seine Fabeln aus dem Lateinischen genommen zu haben vorgiebt, so kann ich freylich nicht so gerabezu behaupten, daß er wenigstens diese, aus dem Deutschen des Trimbbergs habe. Aber was er nicht unmittelbar von ihm hat; kann er ihm wenigstens mittelbar zu danken haben. Ein späterer lateinischer Verfasser kann sie aus dem Renner übersezt, und damit den Anonymus des Neveler vermehret haben. Und daß es einen solchen spätern Vermehrer dieses Anonymus giebt, will ich an seinem Orte zeigen. Ist will ich die Erzählung selbst, nach Trimbbergs Vortrage, nur ganz hersehen, um urtheilen zu lassen, ob ihre Originalität auch nicht durch ihre innere Güte bestätigt wird?

Ein

Ein war mere ich vernummen han,  
 des ich nicht wol vergessen kan,  
 Das wil ich schreiben, das andre leut  
 dabei sich wollen bessern heut.

Do ein prelate ze imal sas,  
 und mit seinen gesten as,  
 Ein schenkar das wart im gesant  
 mit birn. do sprach er zu hant  
 Wer behelt mir das schenkar  
 mit disen birn one var,

Das ir keine werd verloren?  
 Ob das geschach, das wer zoren.  
 Si sprachen, das tu ewer Schwester son,  
 Wer solt es billicher denn er ton?

Nein, sprach er, der ist ein tor.  
 Er nem vil leicht der besten vor,  
 Und lies mir die bösten ligen.  
 Damit ward der red geswigen.

Nu sas ein geistlich man do bei,  
 Der sprach diss: dir geklaget sei  
 Got herre, das man den nicht sol  
 Zu sechzig birn getrawen wol,  
 Dem tausend sele empholen sind!  
 Ein reich pharre het das kint,  
 Dem man zu den birn nicht  
 Getraut, als leider me geschicht,  
 Das selen das feiler sind den birn.  
 Des unbild get mir in mein hirn.

In 28 Zeilen erzählt Trimberg, wozu sich Boner an die  
 70 nimmt. Und fehlt es dieser Kürze darum an Klar-  
 heit?

heit? Sollt nicht alles hier weit besser und überraschender, als dort? Welcher Nacherzähler ist nicht weiterschweiffig und wässrig? Und welches Kennzeichen der Ursprünglichkeit ist sicherer, als die Anwendung gerade nur so vieler Worte, als eben zum vollständigen Ausdrucke unentbehrlich sind?

Und nun bediene ich mich abermals einer einzelnen Fabel beym **Boner**, um sein Alter noch genauer zu bestimmen, und zu erhärten, daß er wohl nicht früher, als gegen das Ende des 14ten Jahrhunderts möge geschrieben haben. Ich meine die bekannte Fabel vom **Müller**, seinem **Sohne** und ihrem **Esel**, über die vor zwanzig Jahren zwischen Franzosen und Deutschen ein kleiner Streit vorfiel, welche von beyden Nationen sich die Erfindung derselben zueignen könnte (\*). Daß es eine deutsche Erfindung sey, blieb ausgemacht; es sey nun, daß sie **Camerarius**, wie **Gottsched** wollte, aus unsers **Boners** alten deutschen Fabel entlehnt habe, oder aus den **Facetiis Poggii**, wie ein Franzose für wahrscheinlicher hielt. Denn **Poggius** selbst bekennet in der Einleitung derselben, daß sie sich aus Deutschland herschreibe, und eben diese Einleitung ist es, die mir zu meiner Absicht hier dienen soll. *Dicebatur*, schreibt **Poggius**, (\*\*) *inter Secretarios Pontificis, eos qui ad vulgi*

(\*) Die Aufsätze, in welchen dieser Streit geführt wurde, sehe man im *Journal Etranger* und in **Gottscheds** *Neuesten* vom Jahre 1756. Die mancherley Zusätze und Berichtigungen, deren sie fähig sind, werde ich an einem andern Orte anzeigen.

(\*\*) Auf dem XI. Blatte der *Strasburger Ausgabe* von 1511.

vulgi opinionem venirent, miserrima premi servitute: cum nequaquam possibile esset, cum diversa sentirent, placere omnibus, diversis diversa probantibus. Tum *quidam* ad eam sententiam fabulam retulit, *quam nuper in Alania scriptam pictamque vidisset*. Senem, ait, fuisse... und wie die besagte Fabel daselbst weiter lautet, die bey unserm Boner die 52ste ist, in der Ausgabe der Schweizer. Wer sieht nicht, daß hier die Worte in Betrachtung kommen: *quam nuper in Alania scriptam pictamque vidisset*; und besonders das *nuper*? Das *nuper* zwar ist sehr bald zu bestimmen. Denn aus der Schlußrede des Poggius zu seinen Facetiis erhellet, daß diese Schnurren aus den vertraulichen Gesprächen entstanden, die er während der Regierung Pabst Martinus des V, also von 1417 - 1431, mit einigen Freunden in dazu eigentlich bestimmten Zusammenkünften gehalten. Also, auch von 1417 an gerechnet, kann *nuper* keine ältere Zeit, als den Anfang des 15ten oder das Ende des 14ten Jahrhunderts bedeuten; und das wäre es eben, was ich wollte. Eine Fabel, von der es frühstens um 1417 heißt, daß sie vor kurzem, *nuper*, erfunden worden, ist Beweis genug, daß die ganze Sammlung, worinn sie sich befindet, nicht älter seyn kann. Aber nun ist die Frage: heißen denn die Worte zusammen auch nothwendig das? *quam nuper in Alania scriptam pictamque vidisset*. Ist *nuper* nicht eben sowohl zu *vidisset* zu ziehen, als zu *scriptam pictamque*? Muß eine Sache, die man erst neulich gesehen hat, auch schlechterdings erst neulich gemacht seyn? Wahrlich nicht; und dieses ist abermals ein Beweis, wie zweydeutig die latei-

lateinische Sprache ist. Indes, was an diesem Exempel für mich das beste ist, ist dieses: daß der doppelte Sinn, der darinn liegt, nicht weit auseinander seyn kann. Was Poggius selbst, oder sein Bekannter, in der Art, an der sie so reich, mit der sie so bekannt waren, erst neulich gesehen hatte, geschrieben und gemahlt. gesehen hatte, muß wohl auch erst neulich gemacht seyn. Wenigstens nicht sehr viel früher; weil es wohl sonst schon längst, zu ihrer und ihres Gleichen Kenntniß gekommen wäre. Nichts breitet sich leichter und geschwinder aus, als Hiftörchen, die eine unstreitige Wahrheit auf eine so sinnreiche Art unsrer Anschauung darstellen. Ich sagte „Poggius selbst oder sein Bekannter,“ denn es wäre möglich, daß Poggius hier von sich selbst in der dritten Person spräche. Er war, wie bekannt, während des Conciliums zu Costniz, in diesen Gegenden von Deutschland gewesen, und hatte die Bibliotheken der Klöster mit vielem Nutzen durchsucht. Da konnte ihm denn leicht, in mehr als einer, eines von den obenbeschriebenen Exemplaren der Bonerschen Fabeln, mit Gemählben, zu Gesicht gekommen seyn, auf die er mir so deutlich durch das *scriptam pictamque* anzuspielden scheint.

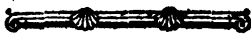
Noch muß ich eine Kleinigkeit mit einem Worte berühren: die jedoch hier sogar Kleinigkeit nicht ist. Was mich in der Meynung bestärket, daß Boner nicht früher als in der letzten Hälfte des vierzehnten Jahrhunderts könne gelebt haben, ist dieses, daß er sich nicht Boner, sondern Bonerius nennet. Denn ich denke, es ist ausgemacht, daß der Gebrauch, seinem deutschen Namen eine lateis

lateinische Endung zu geben, erst um diese Zeit angekommen ist; als der Vorläuffer der noch pedantischen Sitten, ihn nach seiner Bedeutung, in eine gelehrte Sprache zu übersetzen, welche gegen das sechzehnte Jahrhundert und weiter hin, so annehmlich befunden wurde.

### Nachschrift.

Ich darf diese zweyte Entdeckung, über die sogenannten Fabeln aus den Zeiten der Minnesinger, nicht in die Welt schicken, ohne Gottscheden, mit dem ich es so vielfältig darinn zu thun habe, eine Gerechtigkeit zu erzeigen, die er sich selbst wiederfahren zu lassen, wenn er noch lebte, ohne Zweifel, nicht ermangeln würde. Ich habe nehmlich geglaubt, daß er von unsern Handschriften dieser Fabeln nicht mehr wisse, als er gelegentlich im Brachmonb 1756. seines Neuesten aus der anmuthigen Gelehrsamkeit, beybringen wollen. Nun aber finde ich, leider zu spät, daß er schon zehn Jahre vorher ein Programm de quibusdam Philosophiae Moralis apud Germanos antiquiores speciminibus geschrieben, aus welchem zu ersehen, daß er auch den alten Bamberger Druck gekannt, von welchem ich am ersten anzumerken geglaubt, daß er die nehmlichen Fabeln enthalte, welche Scherz zu allererst herauszugeben vermeynte. Wie nachlässig er aber diese Entdeckung genützt; wie sorglos er eben daselbst nicht nur die Fehler in Ansehung unserer Handschrift begangen, die ich an seinem Neuesten gerügt, sondern auch wie viel plumper diese

Fehler dort erscheinen! mag selbst nachsehen, wer Lust und Gelegenheit dazu hat. Ich kann mich nur nicht genug wundern, Theils, wie den Schweizern so viel früher die Gottschedische Anzeige unbekannt bleiben können, Theils, wie Gottsched es verschämen können, als die Ausgabe der Schweizer erschien, es der Welt mit seiner gewöhnlichen Bescheidenheit anzuzeigen, wie viel diese Herausgeber schon längst von ihm hätten lernen können. Aber so ging es damals: jeder schimpfte auf den andern, und keiner las den andern.



**XXII.**

**Ueber**

**den Anonymus des Revelet.**





**M**an verstehet unter dieser Benennung den ungenannten halbbarbarischen lateinischen Dichter, dessen elegieische Fabeln in der Sammlung des Novelet unmittelbar auf die Fabeln des Avianus folgen. Da er in der Geschichte der Fabel vieler Umstände wegen sehr merkwürdig ist; da ich bereits zweyerley von ihm erwiesen habe, nemlich, daß er im Grunde nichts als ein versificirter Romulus sey (\*), und daß er eine von den Hauptquellen unsers Boners gewesen (\*\*): so will ich, was ich sonst für Nachforschungen über ihn gemacht habe, hier mittheilen. Sie werden nicht allein die Neugierde des Litterators unterhalten, sondern können einmal demjenigen Gelehrten nützlich seyn, der etwa diesem Anonymus eben die Ehre erweisen wollte, die Rannegierter dem Avianus erwiesen hat. Denn wir wollen nur immer die Kunst der Scholiasten noch eine Weile bestehen lassen! Wenn sie mit den guten klassischen Schriftstellern fertig ist, kann sie ja die Schriftsteller der spätern Zeiten vornehmen, welche aufzuklären und zu berichtigen gewiß nicht weniger Scharfsinn und Kritik erfordert. Annahmen und voraussetzen, daß dieses überflüssig, und jenes schon geschehen sey, heißt ein wenig zu viel Unkunde in dieser Art von Gelehrsamkeit verrathen. —

1. Die Zeit, in welcher der Ungenannte, von dem die Rede ist, gelebt, läßt sich bis jetzt noch eben so wenig mit Gewiß-

(\*) Beytrag I. S. 67.

(\*\*) S. 26. dieses Aufsatz. Beytrag.

wißheit angeben, als sein Name. An Versuchen, beides zu leisten, haben es die Gelehrten zwar nicht fehlen lassen; aber diese Versuche zu widerlegen, ist leichter, als etwas Zuverlässigers an ihre Stelle zu setzen. Sie reiben sich zum Theil unter einander selbst auf; und da ihre Verschiedenheit gewisser Maassen von der Verschiedenheit des Urtheils abhängt, das jeder von dem innern Werthe des Gegenstandes gefället: so verlohnt es sich schon der Mühe, vorher einen Blick darauf zu werfen; wäre es auch nur, um an einem Exempel mehr zu zeigen, daß der Geschmack in solchen kritischen Untersuchungen zwar nichts entscheiden, aber doch auch (man erlaube mir dieses Wort) der Mißgeschmack, selbst den gelehrtesten Mann gewaltig irre führen kann.

2. Also vom Gyraldus anzufangen, dem ersten, und wohl noch dem einzigen kritischen Geschichtschreiber der Poesie. — Gyraldus nennt unsern Ungenannten Romulus. Posset et inter hos poetas, schreibt er (\*), reponi Romulus ille, qui ad Tybertinum filium librum scripsit, quem, ab imitatione apologorum Aesopi illius Phrygis, *fabulas Aesopi* nuncupavit: non, ut aliqui rati sunt, transtulit. Mirum vobis dicam, quam anxie Parmenses quidam, non Romulum hujus libelli autorem asserunt, sed suum quendam Salonem municipem, qui Poeta dum Athenis studeret, e Græco fabulas has nostris moribus (ut ajunt) aptando, carmine composuerit. Sed certe hoc ipso vel Romulo vel Salone, me puero nullus liber æque trivialibus magistris terebatur, post Alexandri ineptias. Wie Gyraldus zu diesem

(\*) de Poetarum historia, Dial. V. circa finem.

dieſem Irrthume gekommen, dem Verſificator den Namen des Urhebers bezzulegen, kann ich leicht begreifen, wenn ich annehme, daß zu ſeiner Zeit in den Schulen Italiens eben ſolche Sammlungen von Fabeln gänge und gäbe geweſen, vergleiche ich an der Steinhöwelſchen in dem 1ten Beytrage beſchrieben, in welchen die elegieſchen Fabeln unſers Anonymus den proſaiſchen des Romulus untergeordnet waren. Indeß kann Gyraldus nicht einmal dieſe Schulbücher genau angeſehen haben; geſchweige, daß er gar Handſchriften darüber zu Rathe gezogen hätte. Denn in dieſen ſteht die Zuſchrift des Romulus an ſeinen Sohn Tybercinus, oder Tyberinus, jederzeit vor den proſaiſchen Fabeln, und der Eingang zu den elegieſchen enthält von dieſen Namen keinen. Auch ſagt Romulus in jener Zuſchrift ausdrücklich: *Id ego Romulus tranſtuli de græco in latinum*. Woher nun Gyraldus das beſſer wiſſen wollen; aus welchem Grunde er einen Schriftſteller, der ſich ſelbſt für nichts weiter als Ueberſeher ausgiebt, zum Erfinder machen zu müſſen, geglaubt hat, wünſchte ich wohl belehrt zu ſeyn. Noch begieriger aber wäre ich zu wiſſen, wer der Salo von Parma ſeyn ſollte, mit dem ſeine Landſleute den Romulus ſo gern verdrängen möchten. Noch habe ich nirgends etwas von ihm in Erfahrung bringen können; und auch Geſner kannte ihn nicht weiter, als aus dieſer Stelle des Gyraldus. Daß aber unter den Ineptiis Alexandri nichts anders zu verſtehen ſey, als die Grammatik des Alexander de Villa Dei, iſt wohl unſtreitig. Sie iſt in Leoniniſchen Verſen, führt den Titel *Doctrinale*; und war ſeit der erſten Hälfte des

13ten Jahrhunderts in allen Schulen eingeführt. Wenn wir nun annehmen dürften, daß die Fabeln unsers Anonymus, sofort an die Stelle der *Nugarum Maximiniani* getreten, welche Alexander gleich zu Anfange seines *Doctrinale* aus den Schulen verweist: so wäre das die älteste Spur, die mir noch von ihrem Daseyn vorgekommen. — Doch Gyrallus soll ja ausdrücklich sagen, daß ihr Verfasser bereits im 12ten Jahrhunderte gelebt habe? Wenigstens versichert dieses de la Monnoye in seinen berichtigten *Ménagianen* (\*): *Lilius Gyrallus attribue ses Fables à un Romulus ou Salo, et le fait vivre dans le 12 Siecle. Allein dieser sonst so genaue Litterator hat sich hier wohl ein wenig übereilt, wenn er dars auf fassen zu können geglaubt, daß Gyrallus kurz vorher den Hildebertus nahmhast macht, der 1100 gestorben, Johann des Gildas gedenkt, und fortfährt: posset et inter hos &c. Denn Gyrallus beobachtet überhaupt keine chronologische Ordnung, und das inter hos beziehet sich nicht auf den Hildebertus und Gildas, sondern auf die spätern lateinischen Dichter insgesamt, qui nihil ad linguæ nitorem castimoniamque, sed ad eruditionem et historiam non nihil aliquando faciunt, wie er sich gleich Eingangs über sie erkläret.*

3. Nach dem Gyrallus ist J. C. Scaliger zu hören, der in seinen *Hypercritico* eben so viel scharfe und gesunde, als schiefe und abgeschmackte Urtheile über Dichter gefällt hat. Scaliger nennt unsern Anonymus Accius, und zählt ihn zu den ganz neuern Dichtern seines Jahrhunderts. Accius, schreibt er, quem faciunt Aesopicarum

(\*) T. I. p. 173.

earum authorem fabularum, si quis alius, tum accuseratus, tum argutus poeta est. Illud observarunt præceptores nostri: ab eo nusquam Ecchliptin ullam factam in carmine syllabarum. Videmur tamen nos aliquibi unam aut alteram deprehendisse. De ipso vero ita judico: quæ dixit, a me nullo modo melius dici posse. Quare cum poetis novitiis non solum edificandum ob fabularum utilitatem, sed etiam propter verbum munditias imitandum. Parcius tamen concludendum sententias arctissimis illis gyris moneo. Quod unum sane illi potest obici: cuiusmodi est illa vocum allusio:

Assuitur muro reptile muris onus.

Neque enim eiusce generis agnominationes nisi in argutiis epigrammatum commendantur. Daß Scaliger hier von unserm Anonymus rede, ist aus dem angeführten Verse klar, welcher in der 12ten Fabel de mure urbano et rustico vorkommt. Aber welch ein Urtheil für solch einen Mann! Wenn er, diesem Urtheile zu Folge, unsern Anonymus für einen alten Dichter genommen hätte, sollte es mich weit weniger wundern, als daß er ihn dem ohngeachtet für so neu erklärt. Unterdeß ging auch dieses natürlich zu. Denn vermöge seiner Erziehung kannte der ältere Scaliger die gemeinen Schulbücher nur wenig. Da kam ihm nun dieses mit der Italienischen Uebersetzung eines gewissen Accio Zucco in die Hände; er glaubte, wer die italienischen Reime gemacht habe, werde auch die lateinischen Verse gemacht haben; und so entstand ein lateinischer Dichter Accius, von dem bis auf den nämlichen Augenblick kein Mensch in der Welt

etwas gehört hatte. Diese Bemerkung hat de la Monnoye über den Baillet \*) gemacht, welcher, wie von ihm zu vermuthen, dem Scaliger blindlings gefolgt war. Wenn aber de la Monnoye auch das dem Scaliger nicht will gelten lassen, daß er allerdings einige Ekthlipses bey unserm Anonymus will gefunden haben; wenn de la Monnoye behauptet, daß an dem einzigen Orte, wo eine hätte seyn müssen:

In gallo stolidum, in iaspide pulchra sophiae

Dona notes. — —

unser Versificator sie dennoch lieber gar nicht machen wollen: so muß ich in Ansehung dieses Exempels wenigstens anmerken, daß alle unsere Handschriften und alten Ausgaben diese Zeile so lesen, daß die Ekthlipsis gar nicht statt findet. Nämlich:

Tu gallo stolidum, tu iaspide pulchra sophiae

Dona notes — —

Ueberhaupt scheint mir, daß Scaliger unter Ekthlipsis nicht bloß die Heransdrängung des m mit seinem vorhergehenden Selbstlauter, sondern eine jede Elision überhaupt verstanden habe. Denn noch zur Zeit habe ich auch deren keine in allen den Fabeln finden können, die man von dem nämlichen ersten Verfasser zu seyn erachten kann; und nur in den letzten Fabeln, die offenbar von einer spätern Hand zu seyn scheinen, auch nicht einmal in allen Ausgaben befindlich sind, kommen einige derselben vor. So, denke ich, haben auch neuere Grammatici den Scaliger verstanden; z. E. die Poëtica maior der Gießenschen Professoren, wo es im zweyten Buche S. 156. heißt:

A pau-

\*) Poëtes modernes, §. 1238.

A paucitate elisionum celebratur Accius is, quem faciunt Aelopicarum fabularum autorem &c.

4. Um wie viel besser, ob schon neuer, als er beydes ist, Scaliger unsern Anonymus macht: um so viel schlechter, obschon vielleicht auch um so viel älter, macht ihn Barth. Aber das 22ste Kapitel des 3ten Buchs seiner Adversariorum, welches er ihm gleichwol gewidmet, ist offenbar zu zwey ganz verschiedenen Zeiten geschrieben. In der ersten Hälfte giebt er ihn für einen ganz unbekannten alten barbarischen Dichter aus, den er zu allererst bekannt mache. In potestatem meam venit fabularum Poeta *priscus in obsoletissimas membranas exaratus*, sed valde ineptus atque barbarus; quia tamen non nescio homines esse usque adeo talium studiosos, ut nil quicquam interire velint, quod in membranis offenditur, vincam me ipsum patientia, et specimen producam, unde de universo opere judicari possit. Und hierauf läßt er den Eingang des ersten Buches nebst der ersten Fabel desselben folgen, und setzt hinzu: Talis est universa illa poesis. Wahrlich scheint mir Barth hier etler gewesen zu seyn, als ich ihn sonst an zwanzig Stellen finde: und ich schäme mich nicht zu bekennen, daß ich selbst einer von denen bin, die durchaus nichts wollen untergehen lassen, was auf sehr altem Pergamen (*obsoletissimis membranis*) steht, wenn es auch schon noch ein wenig schlechter ist, als die angeführten Zeilen doch wirklich nicht sind. Wüßten wir übrigens, was denn Barth eigentlich *obsoletissimas membranas* nenne: so wüßten wir vielleicht doch auch schon etwas mehr von der Zeit des darauf geschriebenen Dich-



ters. Allzuhoch zwar mag er in seinen Gedanken wol nicht damit hinaufgestiegen seyn; wenn wir aus dem schliessen sollen, was er, nach meiner Vermuthung, zu einer andern Zeit beyzufügen für gut befunden. Denn nun hatte er erfahren, daß schon Nevelet den Fabeldichter ganz herausgegeben, von dem er gewiß keine Probe würde mitgetheilt haben, wenn er diesen Umstand vorher gewußt hätte. Ja, er würde diese Probe ohne Zweifel völlig aus seinen Adversariis ausgestrichen haben, wenn ihm nicht noch eine Vermuthung wegen des wahren Verfassers beygefallen wäre, um derentwillen er glaubte, daß alles schon so stehen bleiben könnte, wie er es einmal geschrieben. Et jam quidem, sind seine Worte, edita et recensita (universa illa Poesis) a Neveleto Doschio. Si quis me auctoris nomen roget, dicam Bernardum esse, cujus ad oculum similes versus de Castoris fabula producit Silvester Giraldus, et hic forte exciderunt. Sed ne quis auctorem certiore quoque ignorare possit, quae de eo reperi adjungam. *Aesopus magister Athoniensium fuit. Quidam vero Imperator Romanorum rogavit magistrum Romalium, ut sibi aliquas iocosas fabulas conscriberet ad removendum publicas curas. Magister Romalius non audens precibus tanti viri contradicere, auctorem Graecum in Latinum transtulit. Haec membranae.* Also auf einen Bernhard rath Barth; auf einen Bernhard. Und auf welchen? Dann es sind dieses Namens mehrere, die alle lateinische Verse gemacht haben, und auf unsre Fabeln Anspruch machen könnten. Auf eben den, von welchem beyrn Silvester Giraldus einige Zeilen aus einer Fabel vom Biber vor-  
kommen,

kommen, die hier in seinen Adversariis, in die er sie ehedem eingetragen, verloren gegangen wären. Denn so verstehe ich die Worte: et hic forte exciderunt. Das hic ziehe ich auf die Stelle in den Adversariis, und nicht auf die alten Fabeln, aus welchen die ganze Fabel vom Wiber sich verloren habe; als welches man sich vielleicht daher desto eher einbilden könnte, weil wirklich unter den griechischen Fabeln des Aesopus eine vom Wiber enthalten ist, welche das bekannte Märchen von dessen Seilen enthält \*). Ich schlage also im *Silv. Giraldus* die Stelle nach, die *Barth* kann gemeinet haben, und finde im zweyten Buche des *Itinerarii Cambriae*, im dritten Kapitel, folgendes Distichon eines *Bernardus*, den er weiter als mit diesem seinem bloßen Namen nicht angiebt:

Prodit item castor proprio de corpore velox.

Reddere, quas sequitur hostis avarus opes.

Und das sind die Zeilen, die ad oculum den Zeilen unsers Anonymus gleich seyn sollen? Die ersten Worte zeigen deutlich, daß sie aus dem Zusammenhange gerissen sind, in welchem sie vermuthlich mit mehrern Beyspielen einer ähnlichen Befreyung gestanden; wenigstens, daß der einzelne Fall des Wibers nicht als Aesopische Fabel hier kann abgehandelt seyn, ist offenbar. Das Latein ist freylich eben so schlecht, als es bey dem Anonymo oft vorkömmt; aber wo ist die geringste Spur von dem Lieblingsfehler desselben, durch den er, nach *Scaligers* obigem Urtheile, der poetischen Jugend minder nachahmungswürdig seyn soll? von seinen so häufigen

\*) Collect. Planud. Fab. 34.

Affimilationen? von der kindischen Wortklapper, ohne welche der Anonymus fast keine Zeile schreiben kann? Ich wollte ganz einen andern nennen, der ihm nicht allein in diesen Ländelehen, sondern auch in der affectirten Vermeidung aller Elisionen vollkommen gleich kommt, welches denn eine weit schließendere Aehnlichkeit geben würde. Und das wäre Alanus. Doch ich will mich selbst nicht in Vermuthungen verlieren, indem ich anderer Vermuthungen widerlege. Ich will vielmehr gänzlich den gänzlich gelehrten Männern entsagen, die so reich an Muthmaßungen, und so arm an Urtheilskraft sind; wenn ich vorher nur noch einen werde gehört haben, der so ganz in diese Classe nicht zu bringen, indem er seine kühnen und oft seltsamen Einfälle wenigstens mit einer sehr ausgesuchten Belesenheit zu belegen wußte.

5. Und dieser ist unser Christ. Christ, welcher in der Hauptsache von Phädro unstreitig Recht hat, in der er bisher weder widerlegt worden, noch schwerlich jemals widerlegt werden dürfte: Christ hielt auch, wie bekannt, die Fabeln des Avianus, so wie sie Kanne-gierer herausgegeben hat, für ein untergeschobnes Werk, an welchem Rufus Festus Avianus wenig oder gar keinen Antheil habe. Höchstens könne dieser in einer eignen und besondern, 'größern und bessern Sammlung von Fabeln, den Stoff zu einigen derselben, und hin und wieder ein Wort oder einen Ausdruck, hergegeben haben. Das übrige sey aus einem barbarischen Zeitalter, und von einem eben so geschmacklosen als unlateinischen Scribenten \*): Ediderat Avienus fabulas multo plures, aliquanto melius

\*) Proluf. de Phaedro, p. 54.

lus, ut opinor, non elegiaco carmine. Has diu post homo nactus infelicis sæculi scholasticus, ad quadraginta duas, argumentis suo iudicio delectis quibusdam, ut opinor, etiam additis, redegit, et omnia suis elegis pro tubitu comminuit: nihil aliud pensi, ut istud erat sæculum, habiturus, nisi ut versibus duodecim aut sedecim ineptis inscitæ brevitatis studio coarctaret, quæ viginti fortassis aut triginta luculentis scripserat Avianus. — *Ut istud erat sæculum?* Und welches war das Jahrhundert, das durch sehr inscitæ brevitatis studium so vorzüglich berühmt ist? Ich kenne keines. Es ist vielmehr der Fehler aller barbarischen Jahrhunderte, daß ihre Schriftsteller an beyden Enden ausschweiffen, und eben so oft Schwärzer als Wortsparrer sind; ihre guten Muster nicht seltner in einem Schwall von Worten erkauffen, als verstümmeln. Doch Christ hat ohne Zweifel hiedurch auch kein eigentlich chronologisches Merkmal angeben wollen, und alles, was er positives von dem Alter dieses Pseudoavianus sagt, ist nichts mehr als dieses, daß er schwerlich älter, als unser Anonymus, seyn könne. Hoc, quem descripsi, Pseudoaviano, nisi vetustior, et multo recentior esse non videtur incertæ ætatis anonymus, a Neveleta etiam iterum publicatus, quem Acetium subinde vocavi, non quod verum hoc nomen putarem, sed ut aliquo non obscuro designarem, atque ut obiter distinguerem ab alio fabularum scriptore, quem *Milantius* dedit. Hiermit meynet Christ nicht die *Fabulas antiquas*, auf die es dem *Milant* vornehmlich angesehen war: sondern er meynet den *Romulus* selbst, den *Milant* auf diese *Fabulas antiquas* folgen lassen, ob

er schon bereits längst in der Steinhöwelschen Sammlung vollständiger und besser vorhanden war. Denn unter diesem Namen, welcher eigentlich nur den prosaischen Fabeln gehört, verstand man auch nicht selten die elegieischen unsers Anonymus, woraus eine Verwirrung erwuchs, der man doch einmal abhelfen mußte, und der man nicht besser abhelfen konnte, als wenn man dem einen und dem andern den Namen eines besondern Verfassers beylegte; gesetzt auch, daß man den Irrthum eines großen Mannes dazu brauchte, wenn man nur weiß, daß es ein Irrthum ist. Die übrigen Vermuthungen, die Christ von diesem seinem *Uccius* macht, gründen sich auf die leeren Äußerungen des armseligen Scholiasten, der sich in einigen alten Drucken und Handschriften bey den Fabeln findet. *Nugæ glossarum veterum ineptissimarum modo scriptorem earum elegiaco carmine fabularum faciunt, Magistrum Hesopum de civitate Atheniensi; modo Gualterium anglicum, qui, ut puto, est inter cathedræ Romanæ purpuratos, dictus a Winterborn, quem tradunt diem suum obiisse a C. N. MCCCV; modo subobsceure aliquid ex hoc libro tribuunt magistro Romulio: quatenus fortassis argumenta præbuit.* Ich kann nicht sagen, auf welchen Währmann sich Christ wegen des *Gualterus Anglicus* hierbey bezieht. Ich finde in den alten gedruckten und geschriebenen Büchern, die ich vor mir habe, davon nichts. Aber daß mit dem *Magister Hesopus* bloß auf den Inhalt und den Urstoff gesehen worden, so wie unter dem *Romulus* der mehr gedachte *Romulus* zu verstehen, ergiebt sich ja wohl von selbst; und wie es gekommen, daß dieser Namen

beiden

beiden Fabeln, den prosaischen sowol als den elegischen, gegeben worden, habe ich schon gesagt. Auf Veranlassung der alten Fabelbücher nämlich, in welchen die elegischen, so weit sie langten, den prosaischen untergeordnet waren, wie in dem Steinhöwelschen zu sehen. Vielleicht aber daß selbst Christ von diesem keine klare Idee hatte, indem ihm überhaupt bey seiner Nachricht so viele Bücher selbst nicht vor Augen gewesen. Wenigstens kann es nur aus dieser Ursache geschehen seyn, daß er zwey deutsche Schriftsteller mit einander verwechselt hat, von welchen sich unsere gedruckte Litteratur so zu reden anfängt, und die sich beide um unsere Sprache im fünfzehnten Jahrhundert so verdient gemacht haben, daß ihr Andenken wohl erneuert zu werden verdienet, welches schwerlich aus einer Bibliothek vollständiger geschehen kann, als aus unserer. Nämlich Heinrich Steinhöwel selbst, der ein Arzt in Ulm und von Weyl gebürtig war, mit Niklas von Wyle, der Canzler bey dem Grafen Ulrich von Württemberg, und aus Eßlingen gewesen. Eines jeden besondere Schriften sollen ein andermal angezeigt werden.

Ich bleibe ich bloß bey der Hauptsache stehen, die das Urtheil betrifft, welches Christ über den classischen Werth unsers Anonymus ausspricht. Wenn dieses Urtheil sehr gemäßiget zu seyn scheint, indem es gleichsam zwischen den Meynungen des Barth und J. C. Scaliger mitten inne liegt, so ist es doch darum nicht minder paradox, indem es der Rangordnung, nach welcher man gewöhnlich die spätern römischen Autoren auf einander folgen läßt, so gewaltig widerspricht. Aus einem bar-

barischen Verdmacher nämlich wird Christ auf einmal ein  
Scribent, wie wir uns nur immer einen Virum consu-  
lareum des 4ten Jahrhunderts, wenigstens einen Höf-  
ling der Antoniner gedacht haben. Denn nicht allein in diese  
Zeiten erhebt er ihn, sondern erkennt ihn auch an  
Sprache und Geschmack dieser Zeiten für würdig. Scilicet,  
sagt er ausdrücklich — — —

Hier bricht die Handschrift dieses Aufsatzes ab,  
die der sel. Lessing nicht lange vor seinem Tode in die  
Druckerey gab; und bis ist hat sich von ihrer Fortsetzung  
unter seinen Papieren nichts gefunden. Auch zweifle ich  
sehr, daß sich etwas vollendetes darunter finden wird,  
welches das Resultat dieser litterarischen Untersuchung  
enthielte; denn Lessing war, wie er mir oft selbst ge-  
sagt hat, von jeher gewohnt, seine Arbeiten erst wäh-  
rend ihres Abdrucks zu vollenden; und bey der gegen-  
wärtigen war dieß ganz gewiß der Fall. Ob er sich gleich  
über seine Nachforschungen in der Litteratur der äsopischen  
Fabel zum öftern mit mir unterredet hat; so bin ich doch  
nicht im Stande, seine eigentliche Entdeckung oder Ver-  
muthung über diesen Anonymus des Tiveler, und  
über die Entstehungsart seiner elegischen Fabeln, dem Le-  
ser mitzutheilen; und eben so wenig wissen seine übrigen  
Freunde, mit denen er sich darüber hätte besprechen könn-  
ten, das Ziel anzugeben, auf welches er diese ganze Un-  
tersuchung hinzuführen dachte. So viel sieht man wohl  
aus ihrer Einleitung, daß L. weder den eigentlichen Na-  
men,

men, noch das Zeitalter dieses Ungenannten mit Gewißheit herausgebracht hatte; nur über die eigentliche Verwandniß, die es mit seinen Fabeln und ihrem Ursprunge hat, scheint er mir bessere Aufschlüsse, als die bisher gegeben, im Sinne gehabt zu haben; und, wie gesagt, diese kenne ich nicht, und getraue mir eben so wenig, sie zu errathen, oder nur zu muthmaßen. Lieber setze ich einige einzelne Anmerkungen und Beyträge zu dieser Untersuchung her, die sich mir bey dem vergeblichen Versuche, ihre Spur zu verfolgen, dargeboten haben.

Die Stelle in Christ's Abhandlung, mit deren Anfangsworte das Lessingische Manuscript abbricht, ist höchst wahrscheinlich folgende: *Scilicet sunt Anonymi, aut Romuli, aut Accii cuiusdam nomine, eodem carminis genere, quae illis Auieno inscriptis nisi meliores, inferiores re atque oratione non sunt. Licuerit Perotto libros habere, in quibus hae quoque Auieno inscriptae essent: vel licuerit ei sic opinari, aut iudicare denique, vtrasque, vel has maxime scitiores, Auieni esse \*)*. Es scheint, daß L. von diesem, allerdings paradoxen, Urtheile über den Vorzug dieses Anonymus vor dem Avianus unmittelbar den Uebergang zu seinem eignen Urtheile und Aufschlusse über den erstern machen wollte; denn in seiner Handschrift finde ich folgende Worte durchstrichen, die er zuerst zum Anfange dieses seines letzten Absatzes bestimmt hatte, und die sich auf die, am Schlusse des vorhergehenden Absatzes gerügte, Namenverwechselung beziehen: „Nur jetzt kann ich mich mit Christen darauf nicht einlassen, dessen Urtheil von unserm Anonymus mir von einer ganz

\*) Prol. de Phaedro, p. 39.



„ganz andern Seite wichtig ist.“ In diesen letztern Lessingischen Worten würde ich einen Wink seiner Entdeckung ahnden, wenn ich nicht alle hier mögliche Muthmaßung für gar zu unsicher und mißlich hielte.

So viel bleibt nun wohl ausgemacht, daß dieser Anonymus des Mevelet nichts anders, als ein versificirter Romulus ist, und daß, hauptsächlich wegen dieser Aehnlichkeit und Verwandtschaft ihrer Fabeln, wegen ihrer gleichartigen Folge auf einander, und wegen ihres gemeinschaftlichen Abdrucks für die Schulen, dergleichen der Ulmische \*) ist, beyde oft für Eine Person gehalten, beyde Romulus oder Romulusus genannt sind. Aus dieser Quelle scheint auch der von L. oben bemerkte Irrthum des Gyraldus geflossen zu seyn. Inreß konnten ihn auch die Ueberschriften und Vorreden einiger gedruckten Ausgaben dieser Fabeln, und selbst einer oder andern Handschrift, gar wohl dazu verleiten. Wenigstens sagt Nilant \*\*) ausdrücklich, daß einige Handschriften

\*) Diese hat der sel. Lessing im ersten Beytrage, S. 64. f. f. umständlich beschrieben. Es ist wol keine andre, die Warton, in der dem dritten Bande seiner *Hist. of Engl. Poetry* vorgelegten Abhandlung über die *Gesta Romanorum*, S. LXXIII. erwähnt, und die er ums Jahr 1476 gedruckt glaubt, obgleich die von ihm angeführte Eintheilung in sechs Bücher nicht so genau zutrifft, als seine Anzeige ihres Inhalts. Dieser erwähne ich hier nur wegen der hinzugefügten Bemerkungen: daß Wynkyn de Worde die elegischen Fabeln des Anonymus, im J. 1503, mit wenigen Abänderungen, ins Englische übersetzt habe, und daß die ganze Ulmische Sammlung bald hernach ins Französische, und daraus von Carton ins Englische übertragen sey.

\*\*) *Fabulae antiquae*, in *Proef. ad fin.*

schriften der elegischen Fabeln diesen Namen ihres Verfassers angeben, und bekußt sich dabey auf einen gewissen **G. Erhard**, der, bey der Petronischen Erzählung von der Matrone von Ephesus, die poetische Bearbeitung dieser Fabel durch unsern Anonymus als die Arbeit eines alten Grammatikers **Romulus** anführt.

Ohne mich hier in eine lange Untersuchung über diesen **Romulus** einzulassen, und dasjenige weiter zu verfolgen, was der sel. Lessing in dem ersten dieser Beyträge von ihm und seinen Fabeln mit so vielem Scharfsinn ins Licht gesetzt hat, kann ich doch meine Vermuthung nicht ganz verschweigen, daß dieser Name vielleicht völlig erdichtet\*), und nicht der Name des wirklichen Urhebers weder der prosaischen noch poetischen lateinischen Fabeln sey, die man ihm beylegt. Was diesen Zweifel zuerst in mir rege machte, waren die Worte in der kurzen Vorrede zu dem Deventerischen *Esopus moralisatus* von 1502: *Post hoc a romulo imperatore romano ad instruendum filium suum in latinum venit.* Der Zusatz, *imperatore romano*, war mir hier ganz neu und auffallend; und ich sah hernach erst in der Ausgabe des Nilant, die mir damals noch nicht zur Hand war, daß in seinem Manuscripte die Zusage des **Romulus** an seinen Sohn gleichfalls die Ueberschrift hatte: **Romulus urbis**

\*) Eben sehe ich, daß auch Nilant, auf der vorletzten Seite der Vorrede zu seinen *Fabulis antiquis*, diesen Zweifel äußert: nisi, sagt er von diesem **Romulus**, nisi illud nomen plane fictitium est. Auch Gudius sagt auf dem Titel seiner Abschrift des *Cod. Diuion.* „sub nomine Romuli cuiusdam - - quisquis ille fuerit, nam nomen nobis confictum videtur.“ **G. Beytrag I. S. 54.**

*vult. Romae Imperator Tiberino filio suo salutem mit-*  
*tit.* Milant bezeugt in der Note seine Verwunderung,  
 über diesen Zusatz, und geräth dadurch auf die Vermu-  
 thung, die auch nach ihm Christ\*) und Hr. Haupte-  
 mann\*\*) geäußert haben, es sey hier der letzte abende-  
 ländische Kaiser Romulus oder Nomyllus Augustus,  
 gemeinet. Wie ungewiß und unwahrscheinlich diese  
 Voraussetzung sey, darf ich wohl kaum bemerken; we-  
 nigstens führt sie uns um keinen Schritt weiter. Aber  
 wahrscheinlicher dünkt es mir, daß man in jenem barba-  
 rischen Zeitalter, in welchem diese Fabeln entweder ent-  
 standen, oder wenigstens gangbarer zu werden anfiengen,  
 ihr Ansehen dadurch zu heben gesucht habe, daß man ih-  
 nen einen römischen Kaiser zum Urheber oder Dolmetscher,  
 und den Unterricht seines Sohns zur nächsten Bestim-  
 mung gab. Um den Namen dieses Kaisers und dieses  
 Sohns war man nicht lange verlegen. Daß er römi-  
 scher Kaiser war, oder daß der Stifter Roms so gehei-  
 ßen hatte, reichte vielleicht schon hin, jenen Romulus  
 zu nennen; und da der zweyte römische Kaiser Tiberius  
 hieß, so gab man dem Sohn einen ähnlichen Namen.  
 Wer mit dem Dichtungsgeiste jenes Zeitalters näher be-  
 kannt ist, wer sich erinnert, wie viele Geschichten z. B.  
 in den *Gestis Romanorum* einem römischen Kaiser  
**Lucius, Cajus, Claudius**, u. dergl. angedichtet  
 werden, wer an die Fabeln denkt, die man dem Könige  
**Alfonso** als Urheber beylegt, wird diese Vermuthung  
 vielleicht um so viel wahrscheinlicher finden.

Wiel

\*) *Fabular. Veterum Aesopiar. Libri II. 1749. 8. p. 77.*

\*\*) *Notitia brevior auctor. veterum Gr. et. Latinor.*  
*Gerze & Lips. 1779. 8. p. 367.*

Viel unwahrscheinlicher ist sie wenigstens nicht, als ein ähnlicher Beweis von der Unwissenheit des damaligen Zeitalters, der sich in einem andern Zufasse andrer Handschriften und Abdrücke zu dem Namen dieses Romulus wirklich findet, und dessen Entdeckung, so leicht sie war, doch, so viel ich weiß, den bisherigen Forschern entgangen ist. In der alten Utmeyer Ausgabe fängt die Aufschrift des vorgeblichen Romulus an seinen Sohn mit diesen Worten an: *Romulus tyberinus filio de civitate attica* S. Esopus quidam homo graecus et ingeniosus &c. und in der darunter befindlichen Steinhöwelischen Uebersetzung: Romulus synem sun von der statt athenis, hail. Esopus ist gewesen ein synerycher man vñ kriechen. u. s. f. Der Zusatz *de civitate attica*, wem ist er hier nicht sehr befreundend? — Mehrere Gelehrte haben ihn auf guten Glauben angenommen und nachgeschrieben; selbst Christ, S. 55. seiner Prologion; ob er gleich eben daselbst am Rande diesen Fabulisten spöttelnd *Esopum Athenis Atticis similitum* nennt, und auf der folgenden Seite, da er wieder auf ihn zurückkommt, und der prosaischen Metaphrase der phädrischen Fabeln erwähnt, die Erinnerung hinzusetzt: *At hac tam barbara ab ipso Romulo, Atheniensis praesertim, esse profecta, cum ratio & Gyraldi testimonium, tum argumenta e Theotisco Romulo petita, non patiuntur.* Keiner kussert den geringsten Zweifel über die Richtigkeit dieses Zufasses. Und doch dünkt es mir ganz auffallend zu seyn, daß er durch Versetzung, oder nur durch irrige Interpunction, entstanden sey. Er gehört nämlich nicht zum Romulus, sondern zum Aesopus, mit dessen

Charakter

Charakterisirung sich die gedachte Vorrede anhebt. Daß dieß mehr als bloße Vermuthung sey, wird aus der richtigern Leseart einer andern Handschrift augenscheinlich, die Tilant S. 65. anführt, ohne jedoch irgend eine Folgerung daraus herzuleiten. Sie heißt: Romulus Thiberino filio. *Ciuitate attica Aesopus quidam homo graecus et ingeniosus fabulis suis docet homines, &c.*

Und fast noch deutlicher ergiebt sich die Gewißheit dieses Mißverständes aus einer Stelle des bekannten Vincent von Beauvais \*), auf die mich Warton, in der oben angeführten Abhandlung, zuerst aufmerksam machte. In der zu Lübel 1475 gedruckten Chronik, *Rudimentum Nouitiorum*, kommt \*\*) nämlich eine kurze Lebensbeschreibung Aesop's, und der summarische Inhalt einiger von seinen Fabeln vor. Die ganze Stelle ist, fast wörtlich, aus jenem Schriftsteller des dreizehnten Jahrhunderts, Vincent von Beauvais, genommen; und bey ihm lautet ihr Anfang so: Extant Esopi fabulae elegantes et famosae. Quas Romulus quidam de graeco in latinum transtulit, et ad filium suum Tybertinum dirigit, ita scribens: *De ciuitate Attica Aesopus quidam, homo graecus et ingeniosus, famulos suos docet, u. s. f.* — Hieraus läßt sich denn auch erklären, was die Anfangsbuchstaben C. A. sagen wollen, die, nach Christ's Zeugniß, in einigen dieser Ueberschriften vorkommen, und die er *incepta*

\*) Specul. hist. L. IV. c. 2. (Warton citirt unrichtig L. III.)

\*\*) fol. 237. a. — Es sind daselbst nicht, wie Warton sagt, neun und zwanzig äsopische Fabeln, sondern nur so viel Auszüge ihres Inhalts, eingerückt.

*incertae praenominis literas* nennt. Sie sollen wol gewiß nichts anders bedenten, als: *Civis Atticus* oder *Atheniensis*.

Doch, es ist Zeit, auf den ungenannten Verfasser der elegischen Fabeln wieder zurück zu kommen. In der wolffenbüttelschen Bibliothek sind zwey Handschriften von ihm befindlich, die beyde schon von dem sel. Lessing in diesen Beyträgen \*), bey Gelegenheit einer Anfrage wegen des Theodulus, beschrieben sind. Es sind die erste und dritte der daselbst erwähnten Handschriften. Nur in der Würdigung ihres Alters möchte ich der dritten vor der ersten einen beträchtlichen Vorzug geben, und diese lieber als jene in das zwölfte Jahrhundert setzen; da wir hingegen die erste wenigstens um zweyhundert Jahre jünger zu seyn scheint. Jener dritten lasse ich daher auch hier den Vorrang. Sie enthält gleich Anfangs die Fabeln unsers Anonymus, bloß mit der Ueberschrift: *Incipit liber apologorum Esopi*. Bis zur fünf und dreyßigsten gehen die Fabeln in eben der Ordnung fort, wie bey dem Meveler; die 37ste aber steht in dieser Handschrift vor der sechs und dreyßigsten; und die 38ste erst nach der 41sten. Auf die letzte, sechzigste, Fabel folgen dann noch zwey andere, die sich weder in dem alten Zeinertischen Abdrucke, noch bey dem Meveler, finden, wahrscheinlich also noch nicht gedruckt, und vielleicht in wenigen oder gar keinen andern Handschriften, auch in unsrer zweyten nicht, befindlich sind. Antriebs genug, sie hier einzurücken. Beyde sind auch dadurch merkwürdig, daß sie,

\*) St. I. S. 249. f.

ſie, ſo viel ich weiß, weder beym Aeſopus\*), Phädrus, Avianus, und den übrigen bekannten, vom Dedelet geſammelten ältern Fabelerzählern, noch beym Romulus und dem Anonymus des Tilant, vorkommen:

## I.

Quaerere diffugium, domino veniente, caponem  
 Audax accipiter dum videt, inquit ei:  
 Quid fugis? exsulta, dominum cum cernis adesse,  
 Cuius in adventu plaudere nitor ego.  
 Me, capo respondit, fratrum diuerſa meorum  
 Terret poena; tibi non timor ullus adest.  
 Nil magis horrendum, quam flebilis aula tyranni,  
 Qua pietas omnis cum ratione perit.  
 Raptores famulique truces ſclerumque miniſtri  
 Iniustis dominis impietate placent.  
 Qui ſine vi, ſine fraude manent, hi fraude necantur;  
 Nullo damnantur crimine ſaepe boni.  
 Sic fratres periire mei. Te reddit amicum  
 Impietas domino, nequitiaeque vigor.  
 Hi proprias lavere ſtolas in ſanguine; paſſos  
 Martirium ſepelit venter avarus eos.  
 Illius ergo timens adſpectum credo latere  
 Tutius, vt morti me rapuiſſe queam.  
 Non amat inſontes, ſed ſontes aula tyranni;  
 Complacet iniuſto raptor iniquus hero.

## 2.

\*) Mit der zweyten hat die 240ſte Aeſopiſche Fabel, nach ihrer Folge beym Dedelet, einige Aehnlichkeit.

## 2.

Cum pastore lupus sociale foedus inivit,  
 Interius totus dissociatur ei.  
 Ergo dolum sub melle tenens lupus inquit: amice,  
 Sum pavidus crebera garrulitate canum.  
 Ille suo nostrum latratu scindit amorem,  
 Ille bonum pacis dissociare petit.  
 Si me securum, si me vis reddere tutum,  
 Obses tutelæ sit datus ille mihi.  
 Exhibito vigili, lupus intrat tutus ovile,  
 Dilanians missas opilionis oves.  
 Pacis amatorem simulat se perfidus hostis,  
 Captivus ut vulnus exitiale ferat.  
 Cuius semper eges, rem nulli tradere debes.  
 Blanditiæ plus quam dira venena nocent.

Die zweyte Handschrift ist, wie gesagt, eben die, welche  
 in Lessing's gedachter Nachweisung die erste ist, und,  
 außer diesen Fabeln des Ungenannten, noch die Disticha  
 des Laro, die Ekloge des Theodulus, die Fabeln  
 Avian's, und Gedichte vom Jostinus und einem Mar-  
 thias Vindorinensis, Bischöfe von Tours, enthält.  
 Unsere Fabeln haben die Ueberschrift: *Incipit Esopus*; und  
 folgen bis zur fünf und dreyßigsten völlig so auf einander,  
 wie beyrn Meveler. Die 37ste steht hier vor der 36ten,  
 die 38ste folgt erst nach der 41sten; die übrigen gehen in  
 gleichförmiger Ordnung fort. Nach der 60sten, oder  
 letzten, hat diese Handschrift noch eine ziemlich lange Er-  
 zählung, die ich sonst nirgend finde, und auf die vornehm-



lich Lessing's obige Anmerkung \*) zutrifft, daß die letzten dieser Fabeln offenbar von einer späteren Hand zu seyn scheinen. Denn ihre Sprache, und ihr, meistens leoni- nischer, Versbau ist merklich schlechter. Der Inhalt dieser Erzählung verdient indeß auch deswegen Aufmerksamkeit, weil er mit dem Subjekt von Moliere's *Medecin malgré lui* übereinstimmt, obgleich Moliere seinen Stof wol schwerlich unmittelbar aus dieser Quelle geschöpft hat. Eher noch kann er ihn aus einer alten französischen Erzählung hergenommen haben, die *Ci du Vilain Mire* überschrieben \*\*), und mit dieser fast durchgängig einerley Inhalts ist:

*De fero Rustico et seva coniuge.*

Rusticus impatiens sociatur forte rebelli  
 Sponsæ, quam nescit coniugis ira pati.  
 Namque virum spernit, factis probrisque laceffit,  
 Provocat hunc variis in sua damna modis.  
 Litibus in litem demens stimulat agrestis;  
 Esse quieta nequit femina mente levis,  
 Sed semper sponso violentior angue repugnat;  
 Sponsus eam multo verbere sæpe domat.  
 Sic feritate pares par copula-copulat ambos;  
 Par amor atque fides diffidet inter eos.

Forte

\*) S. 50. dieses fünften Beytrags.

\*\*) Sie steht gleich zu Anfange des ersten Bandes der *Fabliaux et Contes des Poëtes François des XII, XIII, XIV Xves Siecles.* Par. 1756. 3 Voll. 12. — Ueber Moliere's anderweitige Quellen dieses Lustspiels s. *De l'Art de la Comedie*, par Mr. *De Caillava* (Par. 1772. 4 Voll. gr. 8.), T. III. p. 279. ff.

Forte domum fessus ex agro more regressus  
 Quem comedat nullum reperit esse cibum.  
 Intonat uxori: cur nil, maledicta, parasti?  
 Sic memor absentis est tua cura mei?  
 Illa refert: ego te dignum dedignor honore,  
 Deque tua minime curo studere dape.  
 Fortiter uxorem cædit vir acerba loquentem,  
 Hæret caesa malis firmiter illa suis.  
 Hic panis modicum capit, iratus petit agrum;  
 Hæc exit, clamat, flet, sequiturque virum.  
 Retro iacente coma, velut ebria, veste soluta,  
 Currens per latos flendo vagatur agros.  
 Ora rigans lacrimis tandem sistit prope tectum,  
 Dum colit incultam durus arator humum.  
 Interea natam regis dolor ulceris angit,  
 Colla tumore premit, hic male viva iacet;  
 Gutturis arteriæ connexaque lingua palato  
 Perfecto nequeunt reddere verba sono.  
 Non cibus infirmæ nec opum sibi copia prodest,  
 Spes eius vitæ sine salutis adest.  
 Præcipit hunc quæri rex, qui sciat arte mederi,  
 Paret præceptis turba ministra suis.  
 Mendicat medicum iussus meat ordo clientum,  
 Casu præteritum præterit ante rubum.  
 Femina luget adhuc, nunquam cessura dolori,  
 Donec de socio sit prius ulta tori.  
 Præteriens igitur videt hanc, visamque salutat,  
 Rem quærit luctus; illa referre negat.  
 Hinc instant famuli frustra mulcendo precantes;  
 Non recipit blandas rustica dura preces.

Sic aiunt iterum: 'si nosti, pandito solum  
 Illum, qui medicam reddere norit opem.  
 Hæc respondit eis: medicina valde peritum  
 Hic prope, ni fallor, credite, nosco virum.  
 Ite cito; studet, en, solito sua rura colendo.  
 Mores mutandi contigit usus ei.  
 Ni bene cædatur, non medicus esse fatetur.  
 His dictis, abeunt hi, medicumque petunt.  
 Quo siquidem campo, cœa dixerat illa, reperto,  
 Mutuo congaudent, talia verba movent:  
 Frater, ave; dotis medicæ bonus auctor habebis;  
 Nunc fer opem; pretii munere dives eris.  
 Ne timeas, aratro nobiscum perge relicto,  
 Nata dolet regis ulcere læsa nimis.  
 Rusticus attonitus negat artem scire medendi;  
 Verbere continuo cæditur ille gravi.  
 Cæsus ait cæso: medicus sum; parcite quæso;  
 Parent; his pretiis victus obaudit eis.  
 Suorum cœtus posthæc redit ad sua lætus;  
 Invitus pariter carpit agrestis iter.  
 Offertur medicus mox coram rege novellus;  
 Rex lætatur; ei panditur ordo rei.  
 Nescio, cultor ait, medicinam. Verbera hic optat,  
 Respondent famuli, quem sua poena iuvat.  
 Ergo flagellatur, iussusque flagella fatetur  
 Se medicum; falso læsio nulla datur.  
 Rusticus afferri medica taratantara poscit;  
 Affertur; solus strata dolentis adit.  
 Clauditur in thalamo taratantarizare iacendo;  
 Incipit; ægra stupet; huic locus ille placet.

Ridet,

Ridet, et instantis ridens oblita doloris  
 Offendit morbum moribus ipsa suum.  
 Ulcere putredo manat cum sanguine foedo,  
 Fit sospes, claros elicit illa sonos.  
 Vox foris auditur, rex, regia turba resultat,  
 Undique iucundis plausibus aula sonat.  
 Laudatur medicus, cunctis veneratur amicis,  
 Filia sana manet, ianua clausa patet.  
 Rusticus egreditur, dotis opibusque potitur,  
 Iam recedit eques, qui fuit ante pedes.  
 Consilio, monitis plebs regi consultit omnis,  
 Ut redeat medicus rege iubente bonus.  
 Perque suos fines sanet communiter omnes;  
 Hunc famuli revocant, hic revocatus adest.  
 Præmia rex spondet maiora prioribus illi,  
 Si sanet regni languida cuncta sui.  
 Qua causa revocer? quid quæritis? inquit arator,  
 Arte frui nequeò, vivo labore meo.  
 Vi fieri medicus cogor, si vera fateri  
 Fas est; fortassis accidit illud heri.  
 Tertio vexatur; vexatus talia fatur:  
 Sistite, sum medicus! vos removete manus.  
 Infirmi latum cuncti ducantur ad agrum,  
 Apteturque mihi maximus ignis ibi.  
 Quod iubet, impletur, ægros curare videtur,  
 Hic favet, abscedit, anxius arva petit.  
 Illic languentes spatiofo lite iacentes  
 Separat, et turbas efficit inde duas.  
 Parte locat dextra quosdam, quosdamque sinistra,  
 In medio positum spectat utrumque rogam.

Quisque timore tremit, cur fiant ista requirit,  
 Dum tacet loquitur murmure; cultor ait:  
 Hoc ideo feci, quod pars infirmior igni  
 Indita cum fuerit, factaque pulvis erit,  
 Facto de cinere dabitur parti minus ægræ,  
 Suspitor hinc cultor ferre salutis opus.  
 Præteriens igitur se flammis esse daturum  
 Aggreditur celerem languida turba fugam.  
 Et qui iam fragiles fuerant, currunt quasi fortes;  
 Vires debilibus suggerit ipse metus.  
 Ille ruens fugit, cui fors negat invida lucem,  
 Nec baculum quærit claudus habere ducem.  
 Rex novitate rei, populo mirante, stupefcit,  
 Ditatus duplici dote bubulcus abit.

Sic, dum lædit eos, ditat fortuna misellos;  
 Sæpe ferunt magnum damna minora lucrum.  
 Interdum prodest hostis fraus perfida nolens,  
 Profuit agresti nupta nocere volens.

Nach dieser Erzählung, die, wie gesagt, in der  
 angezeigten Handschrift die letzte ist, stehen erst die beyden  
 Zeilen, mit welchen sich sonst die sechzigste Fabel des  
 Anonymus, und zugleich die ganze Sammlung, schließt:

Fine sui versu genio quod convenit omni \*)  
 Fabula declarat, datque quod intus habet.

Auf

\*) Beym Nevelet heißt dieser Vers:

*Fine sui versu gemino, quod continet omnes*

In der ersten Handschrift:

*Fine fruor versu gemino, quod cogitet omnis*

Die

Auf dieß Distichon folgen noch drey Hexameter, die offenbar ein Zusatz des Abschreibers sind:

Explicit esopus, peccat qui dicit yfopus \*).  
 Scriptor sum talis, demonstrat litera qualis.  
 Est liber hic scriptus; qui scripsit, benedictus.

Und dann noch:

Explicit esopus, deo gratias, amen.

Ehe ich diese Abhandlung völlig schliesse, sey es mir erlaubt, dem Leser eine Probe vorzulegen, wie viel sich aus den beyden gebachten Handschriften, und aus der Vergleichung der beyden, zu Ulm und Deventer, gedruckten Ausgaben mit dem vom Neveler gelieferten Texte, der dabey vornehmlich nur den ersten dieser Abdrücke und ein pfälzisches Manuscript zu Rathe zog, in Ansehung der Lesarten anmerken und berichtigen lasse. Ich wähle zu dieser Probe zwey Fabeln, wie sie mir zuerst ins Auge

E 5

fallen,

Die alte Ulmer Ausgabe hat diese Fabel gar nicht; und die Deventrische liest hier:

*Fine sui gemino versu quod continet omnis*

Dieß erklärt der Scholiast ziemlich kümmerlich: In fine dicit, quod moralitas cuiuslibet fabulæ in fine semper concluditur versibus. Die obige Lesart unsrer zweyten Handschrift giebt allerdings einen bessern Sinn, wenn sie gleich nicht die älteste zu seyn scheint.

\*) Ich finde in der sehr brauchbaren Ausgabe des Phædrus von Hrn. Schwabe, P. I. Præf. de edit. Ph. p. XXXX, daß, nach dem Labbé, Bibl. Nov. MSS. p. 66, ein Ro der des Romulus in der königl. Bibliothek zu Paris Liber Hifopi überschrieben ist.

fallen, lege dabey den von Clevelet gelieferten Text zum Grunde, zeige die abweichenden Lesarten bloß an, und überlasse dem Leser ihre kritische Prüfung und Würdigung.

## FABULA XII.

### *De mure urbano et rustico.*

Rusticus urbanum mus murem suscipit, ædem  
 Commodat et mentem, mensaque mente minor.  
 In mensa tenui satur est immensa voluntas,  
 Nobilitat viles frons generosa dapes.  
 5 Facto sine cibis, urbanum rusticus audit,  
 Urbani socius tendit in urbis opes.  
 Ecce penu subeunt; inservit amicus amico;  
 Inuigilant mensae; fercula mensa gerit.  
 Emendat conditque cibos clementia vultus;  
 10 Conuiuiam fatiat plus dape frontis honor.  
 Ecce, serae clavis immurmurat, ostia latrant,  
 Ambo timent, fugiunt ambo, nec ambo latent.  
 Hic latet, hic tenebras cursu mendicat inepto,  
 Assuitur muro reptile muris onus.

Blanda

FAB. XII. ad v. 1. suscipit æde, Ms. 1. 2. Ed. Ulm. Daventr.  
 — v. 2. Comedat ut secum, Ed. Ulm. mensam, Ed. Daventr.  
 — v. 3. In tenui mensa satis, Ms. 1. Edd. Ulm. Dav. satis, Ms. 2. — v. 4. mens generosa, Ed. Ulm.  
 — v. 5. adit, Ed. Ulm. — v. 6. ad pro in, Edd. Ulm. Dav.  
 — v. 9. dapes, Ed. Dav. — v. 11. laxat, Ed. Dav. — v. 13. latebras,  
 Ms. 1. incepto, Ed. Ulm. — v. 14. muri,

Blanda penu clauso parcit Fortuna timenti, 15  
 Ille tamen febrit, teste timore timet  
 Exit qui latuit, timidum sic lenit amicum:  
 Gaude, carpe cibos, haec sapit esca fauum.  
 Fatur qui latuit: latet hoc in melle venenum, 20  
 Fellitumque metu non puto dulce bonum.  
 Quam timor obnubit, non est sincera voluptas.  
 Non est sollicito dulcis in ore cibus.  
 Rodere malo fabam, quam cura perpète rodi;  
 Degenerare cibos cura diurna facit.  
 His opibus gaude, qui gaudes turbine mentis; 25  
 Pauperiem ditat pax opulenta mihi.  
 Haec bona solus habe, quae sunt tibi dulcia soli;  
 Dat pretium dapibus vita quieta meis.  
 Finit verba, redit, praeponit tuta timendis,  
 Et, quia summa timet, tutius ima petit. 30  
 Pauperies si laeta venit, tutissima res est:  
 Tristior immensas pauperat usus opes.

## FABU-

*muri*, Mf. 2. — v. 15. *timori*, Mf. 1. 2. — v. 16.  
*trepidat*, Ed. Dav. *tremore timor*, Mf. 1. *timore timor*,  
 Mf. 2. *tremore timet*, Ed. Ulm. *timore tremens*, Ed. Dav.  
 — v. 17. *solatur amicum*, Ed. Ulm. — v. 19. *qui*  
*timuit*, Mf. 1. 2. Ed. Ulm. *sub melle*, Ed. Ulm. —  
 v. 20. *esse bonum*, Ed. Ulm. — v. 22. *sollicitus*, Mf. 2.  
*favus*, Mf. 1. 2. Edd. Ulm. Dav. — v. 23. *rodi perpète*  
*cura*, Mf. 1. — v. 26. *ditet*, Mf. 1. *meam*, Ed. Dav.  
 — v. 28. *det*, Mf. 1. — v. 30. *qui*, Mf. 2. Edd. Ulm.  
 Dav. *timent* — *petunt*, Ed. Ulm. — v. 31. *paupertas*,  
 Ed. Dav. *ditissima*, Mf. 1.



## FABULA L.

*De vipera et lima.*

- Vipera fabrilem, dapis anxia, tendit in ædem,  
 Incipit hæc limam rodere, lima loqui:  
 Nescis posse meum, quæ sit mea gloria nescis,  
 Dente meo pateris, non ego dente tuo.
- 5 In tennem ferrum forti molo dente farinam,  
 Et cadit attritu dura farina meo.  
 Ferrea mordaci castigo tubera mōrsu,  
 Aspera plano, seco longa, foranda foro.  
 Deliras igitur, cum dente mineris inermi,
- 10 Rideo quum ferior, vulnera ferre gemis.  
 Fortis fortem amat; nam fortem fortior angit;  
 Maiori metuat obuius ire minor.

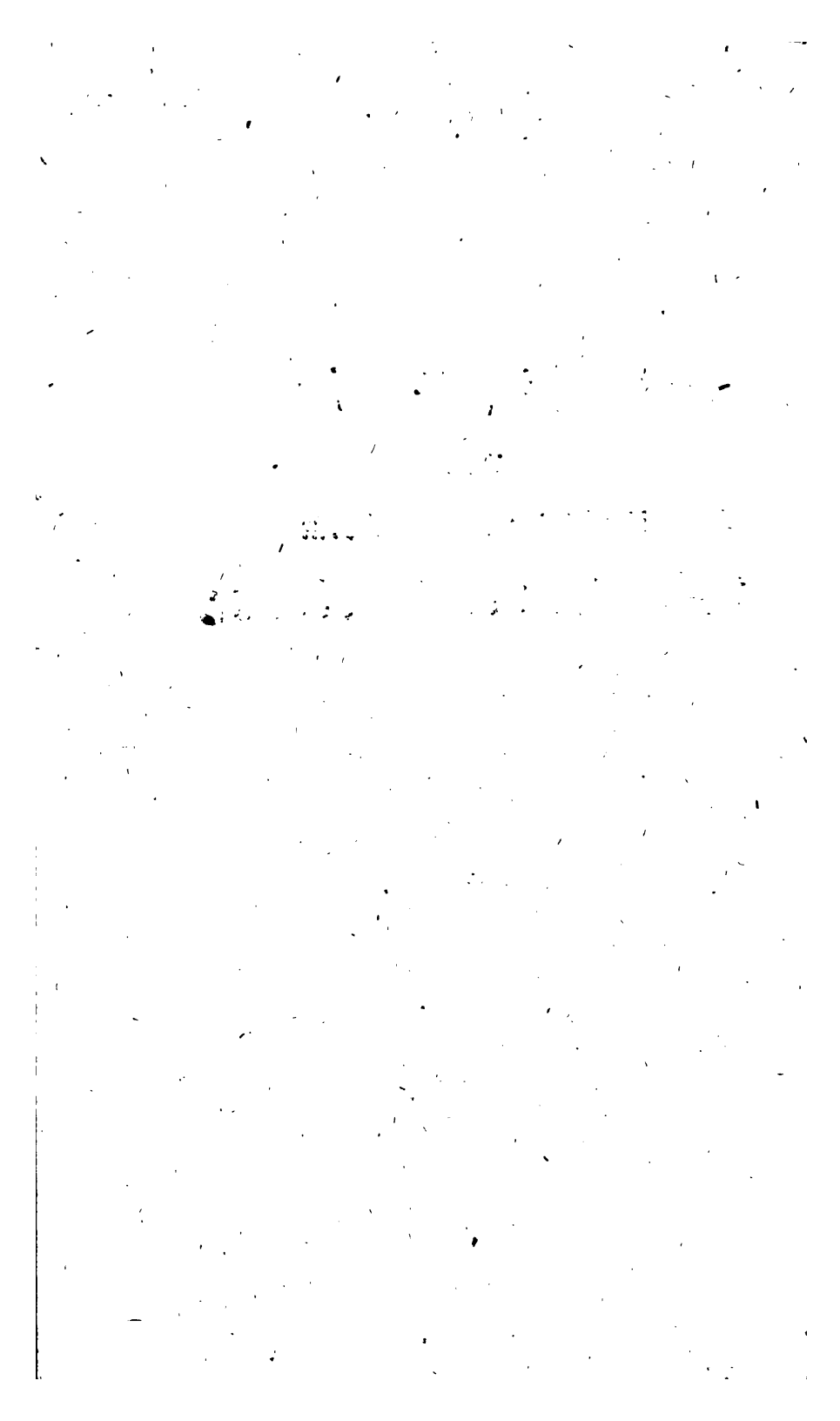
*FAB. L. ad v. 4. tereris*, Ed. Daventr. — *v. 5. Næs terimus*, Mf. 2. — *v. 7. parcenti pro mordaci*, Mf. 1. 2. Ed. Dav. — *v. 9. mineris*, Mf. 1. 2. Ed. Dav. — *v. 10. dum*, Mf. 2. *verecor*, — *genis*, Ed. Ulm. — *v. 11. Fortem fortis amet*, Mf. 1. 2. *amet*, Ed. Ulm. *Fortem fortis amat*, Ed. Dav. — *v. 12. timeat*, Mf. 1. 2. Ed. Ulm. Daventr.

**XXIII**

Ueber

Ulrichs von Turheim

Wilhelm von Narbonne.



**A**berdings konnte Herr Professor Casparson in Cassel eine vorläufige Bekanntschaft des Literators deutscher Poesie mit dem alten epischen Gedichte voraussetzen, dessen durch höhere Unterstützung beförderte Ausgabe er vor zwey Jahren ankündigte \*), und wovon er neuerlich den Abdruck des ersten Theils wirklich geliefert hat \*\*). Aber unvollständig und unbefriedigend waren die Nachrichten und Nachweisungen gar sehr, die man bisher davon ertheilt hatte; nur für den Herausgeber dieses schätzbaren Restes unsrer alten Dichtkunst konnten sie doch dienliche Winke abgeben, ihn bey seiner Unternehmung auf die richtige Spur zu leiten, und ihren bessern Erfolg zu befördern. Um so mehr ist es zu bedauern, daß Hr. Casparson erst bey der Ausgabe des ersten Theils, und vermuthlich erst gegen die Zeit seines vollendeten Abdrucks von den mehrern, und zum Theil wichtigen Handschriften Wissenschaft erhielt, die sich in andern öffentlichen Büchersammlungen von diesem Gedichte befinden. Denn bey der Ankündigung seines Vorhabens war ihm bloß die Uffenbachische Handschrift bekannt. *Jene Nachrichten von*

\*) Ankündigung eines deutschen epischen Gedichts der altschwäbischen Zeit, aus einer Handschrift der Fürstl. Hessen-Casselschen Bibliothek, von W. J. C. Casparson. Cassel 1780. 8.

\*\*) WILHELM DER HEILIGE VON ORANSE, *Erster Theil*, von TURLIN oder ULRICH TURHEIM, einem Dichter des schwäbischen Zeitpunkts — — — Cassel 1781. gr. 4.

von altdcutschen, bisher ungedruckten Gedichten waren ihm entgangen, und konnten ihm leicht entgehen, die Hr. M. Ebeling in den hamburgischen Unterhaltungen \*) aus den, ihm zu Theil gewordenen, Gottschedischen Papieren bekannt machte. So flüchtig und unzulänglich indeß diese Nachrichten waren, die Gottsched als Materialien zu seiner bekanntlich projectirten Geschichte der deutschen Sprache und Dichtkunst zusammengetragen hatte; so geben sie doch wenigstens Notiz von der wolfsenbüttelschen, hannoverschen und wienerschen Handschrift dieses Heldengedichts, und zwar eine vollständigere Notiz, als Hr. C. davon, noch selbst bey der Herausgabe seines ersten Theils, zu haben scheint. Denn in seiner Vorrede dazu \*\*) giebt er dem casselschen Roder den Vorzug der Vollständigkeit vor dem wolfsenbüttelschen, weil dieser, seiner Meynung nach, nur zwey Theile des Gedichts, jener aber das Ganze, oder alle drey Theile, enthalte. Aber so ist es nicht; sondern die wolfsenbüttelsche Abschrift hat eben die Vollständigkeit, wie die casselsche, und, genau genommen, eine noch größere; wie man bald sehen wird.

Denn, mit Vorbeylassung aller sonst hieher gehörigen Untersuchungen, die das Gedicht selbst und dessen anderweitige Abschriften betreffen, schränke ich mich hier bloß auf nähere Anzeige und Beschreibung unsrer Handschrift ein,

\*) Unterhaltungen, B. VIII. St. 4. und 6. S. 314. 518. 524. — Vergl. die Rezension von Hrn. Prof. Casparson's Ankündigung, in der N. Biblioth. d. sch. B. B. XXV. St. I. S. 78.

\*\*) S. II. IV.

ein, deren Vergleichung vor dem Abdrucke nicht nur, wie Hr. C. sagt \*), nützlich, sondern zum Besten der ganzen Unternehmung, und zur Beförderung — fast möchte ich sagen, zur Bewirkung — ihrer Brauchbarkeit nothwendig gewesen wäre. Was es für mehrere Umstände gewesen sind, die sie unmöglich gemacht haben, ist mir unbekannt.

So viel ich weiß, ist Tenzel, in seiner monatlichen Unterredungen \*\*), der Erste, der unsrer Handschrift erwähnt; aber freylich sehr im Vorbeygehen. Unter fünf Handschriften, die er anführt, war, wie er sagt, „die andre auch auf Pergament geschrieben, und hielt in sich: Ulrichs von Turheim und Volmars „(soll ohne Zweifel Wolfram heißen) von Eschenbach „Teutsche Reime von Kayser Earlen und Pabst Leone, „von Marggraff Wilhelmen von Granien, und „Heinrichen Graffen von Naribon.„ — Ich bemerke nur, daß diese ganze Angabe bloß von dem papiernen Titelslate genommen ist, welches sich auf dem Rücken des Bandes unsrer Handschrift befindet. Und auch diese hat Tenzel nicht einmal genau aufgezeichnet; sie ist aber ist zum Theil zerrieben, und nicht völlig wieder herzustellen; auch würde sie, ganz hergestellt, von keiner großen Erheblichkeit seyn; denn sie ist offenbar unrichtig und verworren.

Nicht viel mehr läßt sich aus Gottscheds Nachricht von unsrer Handschrift abnehmen. „Sie ist, sagt er, in Folio, „auf Pergament, durchgehends von Einer Hand geschrieben, „und

\*) Vorrede, S. I.

\*\*) Bom. J. 1697. S. 922.

„und enthält noch \*) zwey andere Heldengedichte, nämlich vom Markgrafen von Branisck, und vom starken Kemnewart, welche damit auch in einer casselschen und wienerschen Handschrift zusammengeschrieben sind. Der wolfenbüttelsche Codex ist aufs zierlichste und prächtigste geschrieben, mit einer Menge schön gemahlter Anfangsbuchstaben, und vielen großen mit Gold gezierten Bildern, welche die Begebenheiten des Helden vorstellen. Das ist alles, was Gottsched von der äußern Beschaffenheit unsers Codex sagt; und, so wenig es ist, doch schon zu viel. Deyn ansehnlich ist er allerdings geschrieben, aber nicht prächtig; und wie wir ein Augenzeuge von Kenntniß versichert hat, minder ansehnlich, als der casselsche; auch können die Anfangsbuchstaben, die bey jedem Abtheilung ausgenommen, nicht schön gemahlt heißen; sie sind bloß, wechselsweise, mit rother und blauer Farbe ausgefüllt, und mit kleinen Zügen verbrämt, deren Dinte auf gleiche Art, aber in anderer Folge, abwechselt; so, daß die rothen Buchstaben blaue, und die blaugefärbten rothe Verzierungen haben. Die Schriftzüge müssen überhaupt kleiner seyn, als die in der casselschen Handschrift. Diese hat, nach Hrn. C.'s Angabe, überhaupt 334 Blätter, und jedes Blatt enthält 150 bis 160 Zeilen. Die wolfenbüttelsche besteht aus 345 Blättern, deren jedes 168 Zeilen oder Verse, jede Columne nämlich ihrer 42, enthält. Dagegen stehen die Gemählde hier auf besondern Blättern, die an ihrem Orte eingeschaltet sind. Der erste Theil, oder das Gedicht vom Markgrafen Wilhelm von Narbonne, hat

fünf

\*) Nämlich außer dem Gedichte, Wilhelm von Narbonne.

funfzehn dergleichen Blätter, die meistens zwey über einander stehende Gemählde enthalten; einige bestehen auch aus drey oder vier abgetheilten Feldern; so, daß auf diesen funfzehn Blättern überhaupt vier und dreyßig einzelne Vorstellungen befindlich sind. Reicher an solchen Gemählten ist der zweyte Theil des Gedichts, ob sie gleich nur bis gegen die Mitte desselben gehen. Ihrer sind oft zwey Blätter unmittelbar beyammen. Die ganze Anzahl dieser letztern beläuft sich auf 26; und der Gemählde selbst sind doppelt so viel; denn jedes Blatt hat zwey Felder. Der größern letzten Hälfte des zweyten, und dem ganzen dritten Theile des Gedichts sind gar keine beygefügt.

Ueberhaupt haben unsre Mahleren, nach der von Hrn. C. gegebenen Beschreibung in der Ankündigung des Gedichts, und der auf der ersten Seite desselben vorgelegten Probe, zu urtheilen, mehr Umfang und Ausführlichkeit, als die in der casselischen Handschrift befindlichen, die keine besondre Blätter füllen, sondern nur an ihrem Orte in den Text eingeschaltet sind. Die unsrigen haben ein stark aufgetragenes, größtentheils noch ungemein lebhaftes, Kolorit, und sämtlich einen dunkelblauen Hintergrund, der in einigen, vornehmlich im zweyten Theile des Gedichts, etwas verwischt ist. Die meisten sind mit Figuren und Nebenwerk überladen, besonders die, welche Gefechte und Thurniere vorstellen; aber richtige Zeichnung, Charakter, Anordnung und Perspektiv sucht man hier freylich vergebens. Für das Kostume des Zeitalters, die damalige Bauart, Kleidertrachten und Kriegsbrüstungen, haben sie allerdings noch einige Erheblichkeit. Gold ist nicht sehr daran verschwendet; nur hier und da findet sich, sehr



gut erhalten, an den Kronen, dem Helmschmuck und Pferdegeschirr, auch an den drei ersten Anfangsbuchstaben eines jeden Theils. Bloss das erste dieser Gemälde hat die gereimte Ueberschrift:

**Sie siget graf hainrich von Naribon  
Und schicket sein sun alle von im dan.**

Was Hr. C. als Marginalien angiebt, sind hier Ueberschriften einzelner Abschnitte, ungleich vertheilt, und nur da befindlich, wo die Haupthandlung merklich fortrückt; zum Theil prosaisch, zum Theil gereimt. Die erste dieser Ueberschriften steht gleich nach dem Eingange des ersten Theils, auf der dritten Seite unsrer Handschrift, über der Zeile: \*)

**Man sagt uns daz von naribon  
und heist:**

**Von graf hainreich von naribon.**

Die zweyte kommt erst über der 29sten Zeile, S. 17. Sp. 1. des Abdrucks, vor:

**Sie vinech man Wilhalm.**

Die dritte über Z. 7. S. 28. Sp. 1.

**Sie ward der markis pracht gein todiern.**

Die vierte ist die erste gereimte, S. 39. Sp. 2. Z. 20, wo in dem Abdrucke kein neuer Absatz ist:

**Sie paten rybalden di vrowen**

**Daz er wilhalm liezze schowen.**

Und von dieser Art finden sich in dem ganzen ersten Theile nur noch fünf Ueberschriften, da ihrer hingegen in dem  
cassels

\*) S. 4. Sp. 2. Z. 14. des Abdrucks.

caffelischen Roder mehrere sind, die außerdem, wie es scheint, immer eine unmittelbare Beziehung auf die Mahleren haben, und mehr Erklärungen des Inhalts dieser letztern, als eigentliche Ueberschriften der einzelnen Abschnitte des Gedichts seyn sollten. Zahlreicher kommen dergleichen Ueberschriften, durchgängig gereimt, in dem zweyten Theil unsrer Handschrift vor \*); seltner im dritten. Lateinische Anzeigen des Inhalts, dergleichen der caffelische zweyte und dritte Theil des Gedichts haben, finden sich hier gar nicht.

Gottsched versuchte das Alter unsrer wolfenbüttelischen Handschrift aus folgenden Schlußzeilen des ganzen Gedichts, oder des dritten Haupttheils, zu bestimmen:

Die hat das puech ein ende  
 das ich gepoten sende  
 An sie die iz hörn lesen  
 das si mir pittande wesen  
 Der sel haile hin zu gote  
 so mir kom dez tobez pote  
 Dig pueches chunde pflegen  
 volkmarius von podenswegen  
 Mit vorchren dar zu mit sinne  
 was ob hainreich dez huld gewinne  
 Dem dig puech wirt gesant  
 her markgraf ort seit gemant  
 Was das euch gotez guet gezem  
 das er euch vnd mich zu im nem

F 3

Der

\*) Einige davon hat Gottsched ausgezogen. S. Unterhaltungen, B. VIII. S. 524.

Der gemacht hat abamen  
 der rüech vns geben sein hülb  
 U M E N.

Die mit Schwabacher gedruckten sechs Zeilen fehlen, wie G. bemerkt, in der casselischen Handschrift, und sind also billig bloß auf unsre Abschrift des Gedichts, nicht auf dessen Zueignung überhaupt, zu ziehen. Und nun vermuthet Gottsched, nicht unwahrscheinlich, der hier gemeynte Markgraf Otto sey Markgraf Otto von Brandenburg mit dem Pfeile, der in der letzten Hälfte des dreyzehnten Jahrhunderts lebte, und selbst Dichter war. \*) Nach dieser Vermuthung, die auch der Augenschein bestätigt, wäre also unsre Handschrift aus der Mitte oder der zweyten Hälfte des dreyzehnten Jahrhunderts, und folglich um wenigstens funfzig Jahr älter, als die casselische. Ob sie aber, wie Gottsched, und nach ihm Hr. Casparson, muthmassen, einige dreyßig Jahre nach Verfertigung des Gedichts abgeschrieben sey, getraue ich mir nicht zu bestimmen, da sich die eigentliche Zeit dieser Verfertigung schwerlich genau angeben läßt.

Zu diesen äußern Spuren des frühern Alters unsrer Handschrift kommen auch noch manche innere, die ihr auch von dieser Seite einen beträchtlichen Vorzug geben. Sie hat durchgängig weit mehr Genanigkeit und Gleichförmigkeit in Ansehung der Rechtschreibung, die in der casselischen, wie Hr. C. selbst gesteht\*\*), und der Augenschein

\*) Man findet einige Gedichte von ihm in den Proben der alten schwäbischen Poesie, S. 9. und in der Sammlung von Minnesingern, Th. I. S. 4.

\*\*) Antündigung, S. 18.

schein des darnach veranstalteten Abdrucks ergibt, selbst in den Namen der handelnden Personen, so schwankend und abweichend ist. Daß sie meistens sehr vorzügliche und bessere Lesarten hat, wird deren von mir angestellte Vergleichung und Aufzählung mehr als zur Genüge darthun. Sowol die öftere Fahrlässigkeit des casselschen Abschreibers, als seine hie und da sichtbare Geflossenheit, etwas von seinem Eignen hinzuzuthun, zu ändern, den Ausdruck oder Vers geschmeidiger zu machen, verrathen die spätere Entstehung dieser Abschrift, die auch durch die Lücke eines ganzen Abschnitts von ein und dreyßig Versen \*), und durch den Mangel der ein und zwanzig, nicht ganz müßigen, sondern die Erzählung vollendenden, Schlusverse des ersten Theils, der unsrigen nachsteht.

Wahrscheinlich ist ein noch weit größerer Mangel, der auch dem Abdrucke sehr nachtheilig geworden ist, nicht Schuld des Abschreibers, sondern des Buchbinders, der vielleicht einige Blätter von ihrer Stelle gerückt und falsch gebunden hat. Ob diese Vermuthung richtig sey, muß der Anblick des casselschen Codex, und die Beschaffenheit derer Blätter entscheiden, wovon hier die Rede ist. Bey der Vergleichung nämlich entdeckte ich, von S. 91, Sp. 2, Z. 24 an, eine Versetzung von mehr als vierhundert Versen, die Sinn und Zusammenhang völlig stört, und von der ich um so mehr wünschte, daß der Herr Herausgeber sie wenigstens geargwöhnt hätte, da selbst der Leser sie bald aus den ohne Keim da stehenden einzelnen Versen, und aus dem gänzlichen Mangel der Verbindung, leicht vermuthen könnte. Ihre Anzeige, die ich hier gebe,

\*) S. 135. des Abdrucks.

ist daher für jeden wichtig, der dieß Gedicht in dem Abdrucke so lesen will, wie es ist, und wie es zusammenhängt.

Nach der angeführten Stelle, oder nach der Zeile:

Ein name stet zu hohem zil

folgen unmittelbar alle die Verse von S. 93, Sp. 2, Z. 28:

Wil er die trewe zu wúrde kereu

bis S. 100, Sp. 2, Z. 3:

Bernhart vnd aruolt

worauf dann erst wieder S. 91, Sp. 2, Z. 25 folgt:

Ewen der tot nicht hat gewalt

bis S. 93, Z. 27:

Ich vnd die mein Herge brewet

Dahinein gehört dann S. 106, Sp. 2, Z. 28:

Der wil ich nu vrennde machen

bis 109, Sp. 1, Z. 27:

Sint dez liebe in dir bluet

Auf diese Zeilen folgt: S. 100, Sp. 2, Z. 4:

Dez verlust mich hat in leide gemuet

bis S. 106, Sp. 2, Z. 27:

Natur hatte mit irer liebe lang

und sodann, S. 109, Sp. 1, Z. 28:

Gernert ir aller herge.

Wer die Vergleichung und Berichtigung dieser verrückten Verse anstellt, wird keinen Augenblick zweifeln, ob die Versetzung auch wirklich dem casselischen, oder vielleicht dem wolffenbüttelischen Roder zur Last falle; aber er wird sich

auch

auch des Gedankens nicht erwehren können, \* daß schon die Vermeidung dieses Uebelstandes, und dieser wesentlichen Verwirrung, einer vorgängigen Vergleichung beyder Handschriften werth gewesen wäre.

Ich gedachte oben der in der unsrigen allein befindlichen Schlussverse dieses ersten Theils. Diese dienen auch dazu, den rechten Gesichtspunkt fester zu bestimmen, aus welchem man diesen ganzen Theil, oder Ulrich von Turheims Arbeit, anzusehen hat. Sie ist nämlich nichts anders, als Erweiterung desjenigen, was Wolfram von Eschilbach zu Anfange seines Gedichts, oder des zweyten Theils, nur summarisch erzählt. In dieser Beziehung nennt Ulrich von Turheim sein ganzes Gedicht in diesen Schlusszeilen bloß eine Vorrede; und dahin erkläre ich auch das, was er zu Anfange sagt:

der materie uns vil zu enge  
Herr Wolfram hat bedeutet  
die euch paz wird beleitet.

So urtheilt auch Herr Casparson selbst \*) von diesem Gedichte, ohne jedoch diese Beweise davon zu führen, deren ersteren ihm auch seine Handschrift nicht darbot. Gottsched aber hat diesen Gesichtspunkt ganz verfehlt, ob er gleich unsre Handschrift vor Augen hatte. Ihm schien die zuletzt angeführte Stelle ein Beweis, daß Eschilbach einigen Antheil an Turheim's Gedichte gehabt, daß jener sie diesem aus der provenzalischen Sprache gedeutet, oder ausgelegt habe, um sie in deutsche Verse zu bringen. Und daß dieß Gedicht die Vor-

\*) Ankündigung, S. 20.

rede heißt, scheint ihm bloß darauf zu gehen, daß es gewöhnlich mit den zwey andern zusammengeschrieben worden. Als ob das so zufällig, und bloß durch Herkommen, geschehen wäre! — Nein, Ulrich von Turheim schloß sich an Eschilbach an, und hatte die Absicht, die Arbeit des letztern der seinigen, dem ißigen ersten und dritten Theile des Ganzen, einzuverleiben.

Doch ich verliere mich in Umstände, die eigentlich zur Kritik über dieß Gedicht gehören; und diese war hier nicht mein Zweck. Nur Eins muß ich noch mit zwey Worten berühren, weil es in meine Hauptabsicht, in die Zusammenhaltung der wolfsenbüttelischen und casselischen Handschrift, Einfluß hat. Es betrifft die Mundart, worin beyde geschrieben sind. In der casselischen herrscht offenbar die altschwäbische Mundart und Rechtschreibung; in der wolfsenbüttelischen hingegen haben beyde schon sehr vieles von dem sächsischen, oder vielmehr fränkischen, mildern Idiom, dem man gewöhnlich einen spätern Ursprung in deutschen Schriften beizulegen pflegt. Bey den unleugbaren Spuren des höhern Alters unsrer Handschrift verdient dieser Umstand allerdings die Aufmerksamkeit des Sprachforschers. Zugleich widerlegt er eine Bemerkung, die der ehrwürdige, um diesen Zeitpunkt unsrer Literatur so verdiente, Bodmer mehrmals gemacht hat\*): daß sich der Doppellaut ei für das einfache i erst in der zweyten Hälfte des 15ten Jahrhunderts eingeschlichen habe, und das letztre von den Thüringern und Meißnern eben so wohl  
wie

\*) Z. B. in den Proben der alten schwäbischen Poesie, Vorb. S. LIV. in den Grundsätzen der deutschen Sprache, Vorl. Abh. II. S. XI.

wie von den Rheinländern und Schwaben gebraucht sey. In unserm Codex kommt jener Doppellaut sehr häufig, und selbst in den Reimen, vor. Auch die, nach Hrn. Bodmers Meynung später entstandene Neuerung, sich ihrer in weiblichen Endungen, z. B. Rünigeln, zu bedienen, findet man schon hier; und so war diese Art zu sprechen und zu schreiben schon alter, obgleich feltnerer Brauch; nicht Neuerung. Daß sich das auch hier vorkommende *ie*, statt des langen *i*, in den ältesten Schriften, schon selbst beym Kero, findet, hat auch Hr. Adelung bemerkt \*). — Daß übrigens ein Abdruck des gegenwärtigen Gedichts nach unsrer Handschrift, die sich der igitigen Schriftsprache schon weit mehr nähert, selbst nur dieses Umstandes wegen rathssamer gewesen wäre, ergibt sich wol von selbst.

Weit beträchtlicher aber ist der schon berührte Vorzug ihrer größern Richtigkeit, den ist die Vergleichung ihrer Lesarten einleuchtend machen wird. Ich habe mir die beschwerliche Mühe einer durchgängigen Vergleichung unsrer Handschrift mit dem von Hrn. Casparson gelieferten Abdrucke des ersten Theils aus der casselischen, nicht verbrießen lassen; und man wird finden, daß sich sehr der Mühe verlohnte, sie anzustellen. Freylich kommt diese Vergleichung nun, da der Abdruck dieses ersten Theils vollendet ist, für ihren zweckmäßigsten Gebrauch zu spät; allein früher war ich nicht im Stande, sie anzustellen; und schwerlich würd' ich mich überall dieser Arbeit unterzogen haben, wenn mich die Ergänzung dieser Beyträge, und der öftere Anstoß bey der ersten Lesung jenes Abdrucks, nicht dazu veranlaßt hätten. Auf kleinere

\*) Wörterb. N. II. S. 1350.



mere Abweichungen, die bloß in der so ungleichen und so willkürlichen Orthographie jener Zeiten ihren Grund haben, sah ich wenig oder gar nicht; denn da würde mein Verzeichniß um vieles größer geworden seyn. Nur die erheblichen Verschiedenheiten zeichnete ich aus; und unter diesen sind gewiß nicht wenige, die für weit bessere, oft auch für unstreitig richtige, Lesarten gelten können.

### Varianten.

Seite. Spalte. Zeile.

- |   |   |                                       |
|---|---|---------------------------------------|
| 1 | 1 | 3 neigent vnd vndertanich             |
|   |   | 7 gar verwallen sein                  |
|   |   | 9 Dabei ich dich erkenne              |
|   | 2 | 7 Du mit du sweizer dich erzaigest    |
|   |   | 8 Got vnd doch menschleich            |
|   |   | An form an namen vnd gleich           |
| 2 | 1 | 2 Du leb du ar — — —                  |
|   |   | 4 Du junch do menschleich gbreng      |
|   |   | 5 Durch vns dich in der schuppen flog |
|   |   | Du in deiner magenchafft so groz      |
|   |   | 9 Grot herr in deinen henden          |
|   |   | Ewas lebet in den vier enden          |
|   |   | 15 Dez alle die elemente wunder       |
|   |   | 16 — — — nacht vnd tage               |
|   |   | Im firmament der stern iage           |
|   |   | 19 Ewas sich daz element gerneret     |
|   |   | Dein wort an lauff da peitet          |
|   |   | Wie si den himel wider vaben          |
|   |   | 25 — — — nu nicht vordreuzet          |
|   |   | 26 — — — sundig munc                  |

Seite.

Seite. Spalte. Zeile.

- 2 1 28 Der tieff der prait — —  
Der sunder hail — —  
31 — — daz ich dich gruezzē  
2 7 — — mein munt dir kundet  
9 Der dir daz an verdienet hat  
11 vnd durch dich sich oft verſwaizzen  
Dein geloub ſi dar 30 raizzet  
13 Schepfer genad — — —  
Wo waer ir danch — —  
Den dein ſueſſe gothalt wanch  
Daz bez abgrundes anevanch  
2 2 18 — — an gelovden wiſet  
23 Groſſes erdwurp — —  
25 — — — alſo ſilent  
26 — — an vns gruent  
30 Junck alt menſch vnd chriſt  
3 1 3 Die mich der warhait bewaiſen  
6 Ich ulreich von Turhein  
12 — — mein herz ſuraigen  
Haimleichen hat beſlozzē  
In tougentleichen flozzē  
16 — — die zaitge ſich  
20 Her wolfram hat bedeutet  
Die euch paz wient beleutet \*)  
23 Ir ſult — — —  
Wie iz muest von erſt ergen  
28 Wor ſi komen — —

Seite.

\*) Diese Zeile ist in dem cassellischen Exemplar, vermuthlich aus Versehen, ganz weggelassen.

Seite. Spalte. Zeile.

- 3 1 30 Und wie di kuneginn der arabois  
32 Und wie tewer er ir minn erschauft  
2 1 Dez alitsch ward plueroar  
4 Wie liebez lieb in liebe schain  
5 — — hie dulte not  
Was chlarer ougen — —  
8 Samer lert sie paide  
11 Pant hie — — —  
Minn siget hie — — \*)  
14 Lybalt verlorne minne lait  
— — sich durch minne entsait  
Zu dem der minne waz noch ain  
24 Der sich ie zu werde pot  
Swelich ritter in an rieß in not  
30 Und zu der vreub — — —  
31 Seit ich in hie in greuzze lobe  
4 1 2 — — — hat berert  
7 Ob mein sunne nu beweist  
10 Seiner hantgetat den hochsten span  
Den haiden geburd ie gewan  
13 Und wie ez darzu sei bekomen  
31 Swie entrinnens ir nicht waer gedacht  
Ir minn durch — —  
24 Swo minn mit minn si lonz gert

Seiten

\*) 3. 13. Der minne dorch fremede minne ni getat, fehlt ganz in unsrer Handschrift; auch fängt mit dem folgenden Verse in ihr kein neuer Absatz an; und dann wäre hier der dreyfache Reim, womit sich die Absätze dieses Gedichtes endigen, am unrichtigen Orte.

Seite. Spalte. Zeile.

4. I 27 — — — nicht chrencket  
 Swo minne sich so bedendet
- 2 2 Des weishait sleuzet allen hore  
 9 Als er sant thomann auch sant  
 Daz er bechert indham daz lant  
 Dem markis auch alsam geschach
- 18 Torst iemen tat an in begern  
 21 Rain vnd staet valsch gedenden  
 lautter ane valschez wendchen  
 26 Haimleich sein rainen weiben  
 Von der gruezmag vrarnd bechleiben
- 29 — — — sich geint in versunnet
5. I 1 Gerat ich iehen — — —  
 5 Ich wil daz ich so hohe grueze  
 7 Werder wels — — —  
 8 — — — — — zue sehen  
 — — — — — gestain iehen  
 11 — — — vnd waer ich vrowen pei  
 20 Tanz saltenspil ir gruez widerwige  
 26 Zaghait torst man hie nicht spehen  
 30 Ir habt dicke e gehort
- 2 7 Die nur drei meile — — —  
 8 — — — — — waz ir besag  
 13 Daz er rthschumpfentwer lite  
 19 Des vil manich amey maint  
 20 Maribon ward bevangen gar  
 22 Mit haiden als ez waer ein mawer  
 Das mueft dem helde werden sower  
 30 Mit scham rwerleich beslozen

Seite.

Seite. Spalte. Zeile.

6

I

4 Daz ain leib ir paider lieb-gurte

19 Do der christentum was helfe par

25 Sich erwereten in dem engen tal

27 Vnd von seinen notgestallen

30 So uberchraft wolt ir dat verlegen

2

2 Des landes fursten do gachten

4 Vnd mit helfe iamer anten

7 — — — wurden besant

8 — — — den man mit nant

12 Ob der selbe auch nach helfe fur

15 Straemen von der haiden swerten

22 Ward Trinschart do hainrich

Ir tugent hat so geliebet sich

Daz lant allez von ir tugent saget

In pawei was nicht ein maget

So schoen-diz was lang vor der vart

30 Preis begie-der — — —

Darnach lange wuechs des kaisers  
zorn

7

I

2 Karl rome gar besaz

Sein vil kaiserleicher has

7 In diere tat wert man mich

Daz wilhalm ward fere wunt

Des masen er in angst stunt

11 Doch sein hochgelobte preisen

16 Lieb vnd minn in des betwand

Seite.

\*) Der Abdruck hat an mehreren Stellen heimlich für heinrich;  
durch Verwechslung des unpunktirten i und n mit m.

Seite. Spalte. Zeile.

- 7 1 22 In suß-geberden laßen  
 24 Uchimpfsentwor — — —  
 29 Wz ir siang \*) im quezze pot  
 2 2 Ir umbescheidenhait die gert  
 3 An den habest — — —  
 5 Dez pabstet, ler sie da von traib  
 Dez has also — — —  
 10 Wan gleich aller jungen lag  
 13 Durch rechtez sliche — —  
 16 Auf dem stuel man den vie  
 24 Do envorecht er nicht ir dw  
 29 Sunleich daucht das anissetan  
 8 1 2 Voten lieffen sageshunt  
 Und raten daz dem kaiser hunt  
 6 Er verderbet — — —  
 15 Die wund im ward doch kom er dan  
 21 Gesehn ob got tugent hat  
 lat er an gerechte sat  
 26 Nu het der kaiser beraitet sich  
 2 1 Do der habest die messe an huch  
 Die ward ein laemelicher wuech  
 13 Hie was wunne vnerspant  
 19 Darnach der kaiser do gebacht  
 21 Mit schon dar nach sein vart ergie  
 27 Man anness in an der maget wern  
 30 Also kom si zu naribon

Seite.

\*) In der wolffenbüttelischen Handschrift ist über dieß Wort, von der wunden Hand, das bekanntere: Trewe, zur Erklärung geschrieben.

Seite. Spalte. Zeile.

9

1

1 — — — gein im verspan  
 4 Der namen ward auch lobes wert  
 8 Ir herz von untugende tat  
 Ir itzleich fursten namen hat  
 13 Si verwaist den man lob noch geit  
 • Swi ir werber leib begraben leit  
 16 Der oft in ritters preis betagt  
 20 Do hainreich graf di orleug an  
 31 Deinen herren in ganzen willen mis  
 halt dar an sun mein site

2

13 Wad tuet dar in sein herr pat  
 22 Ewa si die herre sahen  
 26 Was ir iagen mit chresten  
 31 Mit swertez flegen er do pater

30

1

1 Da waz nicht oersen zovmen  
 3 Sein starches fliesen er nu los  
 5 Dez bluetes fluere begoz daz gras  
 7 Daz wal rovmt er algehant  
 12 Daz trewe und ouch fluste gicht  
 16 Ob milc und ere den rat in riet  
 32 Du hast sein muet — — —

2

13 Dez waer durst — — —  
 15 Dspany vnd burgundunois  
 29 Zan tat bezalt — — —  
 Je als man — — —

41

1

1 Mit hail waz ich — — —  
 9 Den leib in ir suetz ich zerte  
 11 Ir huet was — — —  
 16 Daz mich zu minne dienst gewalt  
 18 — — — nach minne lagen

Sch.

Seite. Spalte. Zeile.

- 11 1 24 Von ewer tat — — —  
 26 — — — der nicht schaeuber  
 2 9 Bernhart \*) vnd gilbert  
 17 — — — den mugt erringen  
 30 Jezu hurten iezu bringen  
 32 Sein der veinde glaewen  
 12 1 8 Arnolt vnd perchtram  
 21 Ewi iz noch seit der iar ein chint  
 23 Vnd ritterleiches werben  
 25 Ewer gelaezz sich bez nicht hilt  
 29 Daz reicher ewer suetze iugent  
 32 Mit staten reden nicht sweigen gar  
 2 1 — — — nicht schimpfes par  
 12 Ewer paider ellen hat nicht swen  
 19 Seit rainen weiben herten spiel  
 25 Ir minn mit minn durch lobes geben  
 32 Swo ench ein raines weib des gunde  
 13 1 3 Der minne lieb ench minne gan  
 12 Die kuneginn hant lones olt  
 29 Lamparten vnd Tonscanoye  
 2 2 2 Gett diemutig — — —  
 3 Behaltet werckleiches \*\*) lern  
 10 Sein valscher tag jaghalt  
 18 Nimmer schult — — —

G 2

Seite.

\*) Da Bertram gleich hernach erst angeredet wird, so ist diese Lesart wol gewiß die richtigere.

\*\*) Die coffeltische Lesart, veterliches, ist hier, auf den ersten Anblick wahrscheinlicher; vielleicht könnte sie aber eben daher durch Vermuthung des Abschreibers entstanden seyn. Denn auch die unsrige giebt den guten Sinn: behaltet die Lehren, nach welchen ihr in der Welt leben sollt.



Seite. Spalte. Zeile.

13

2

31 Sein veynde lag gar ein fuchs

14

1

12 Vnd stet auch meinen trewen wol  
Daz ich hainreichen meinen son  
die sol

15 Ob ich mir den han erwelt

28 Vnd warten diesem ainem zu

30 Die warn bereit vnd kerten dan

2

4 Vnd weiste dez iamers nieder

7 — — — do si vol wuchsen gar

15

1

13 Die vor haidenisch — — —

20 Vnd wolt er da beiagen pries

24 Da vil glaefney — —

27 Si begunden daz — —

28 Balscher got vnd gloubren christ

30 Den schied — — —

2

1 Von kunich karin dem vil reichen

6 Er lie ein also gaebigs pfant

11 Seiner ersten tarte spil

12 Daz sein die haiden doucht zvil

13 — — warb oft sein galopirn

19 Die notgestalle gaben streit

20 — — — entrannten weit

24 — — vil haiden tee da mat

26 Hie alrest — — —

28 Daz iamer nicht rewe meidet

16

1

18 Miffvort daz er — — —

22 Sein marstlien daz sich nicht hal

29 Verdencke — — —

30 Ich waen leicht daz — —

32 Also seinen trewen wol gezam

Seite.

Seite. Spalte. Zeile.

- 16 2 10 — — — nach tode spehn  
 19 Das nam in — — —  
 23 Dem markis bevolhen het di marck  
 24 — — — an wißen karck  
 27 Ein sterben kam — — —  
 29 Sein chint durch trew dez pflag er  
 17 1 17 — — — vor den haiden  
 21 — — — geriet sein bart  
 22 Er wueste fer — — —  
 26 — — di fursten dez mit chraft  
 Und mit — — —  
 2 2 Ze Rungevale wurden an  
 8 — — — ich ne gedagen  
 10 Zaehet geleich dez mens vnden  
 13 Teramer frum ein herbart  
 17 Erchamen und außerschradte  
 22 Von frantzosen — — —  
 18 3 9 — — — der künich morant  
 Dem waz Galiet vndertan  
 12 Herzog pocht von portigale  
 14 — — — von monarck  
 Dez tat sich do nicht verparck  
 17 Mit swerten helin versneiden  
 18 Getorck der herzog wol getun  
 21 Also wirt alhie gesait  
 23 Da hem der künil ganabolein  
 Von Tulangar herzog gampel  
 Der waz gewappent — — —  
 Sein tat sich jaiget sinder hel

Seite. Spalte. Zeile.

- 18 1 27 Do kom der kunig von konarge  
 In streite der vil karge  
 32 — — — von Boyval  
 2 18 Enre west nicht waz im waz geschehn  
 23 — — — piß an den Se  
 25 Den er in streite schancht den re  
 27 Do er waz — — —  
 28 — — — durch den herzhogen boerpet  
 19 1 2 Den se piß an symlater  
 4 Der françoiser lant daz fleuzzet  
 Der erb man furpaz nicht geneuzzet  
 Sein chraft an portigal doch deuzzet  
 Des manngen da verbreuzzet \*)  
 10 Die erbe da — — —  
 22 Sie fuetn ritterleichen da  
 27 Graf hoigier — — —  
 2 3 Het er ez afte guet getan  
 7 Sie waz rubin von fongakir  
 9 Sie waz Morant — — —  
 An ritterschaft der karge \*\*)  
 11 Der graf litscharr — — —  
 13 Waz in maenleicher taete fur  
 20 Ir nachgepowet waz der tot

Seite.

\*) Diese vier Zeilen haben in der casselischen Handschrift eine Versehung erlitten, die dem Sinne zuwider ist.

\*\*) Schon an mehreren Orten steht in dem Abdruck der cassel. Handschrift *farv*, wo die richtige *farf* oder *farge* hat. Dies letztere ist wol richtiger; und hieß so viel, als schlau, verschlagen.

Seite. Spalte. Zeile.

- 19    2    24 Wo sehen für sich dez ist zeit  
                 Der haiden schar so weite leit  
              32 Der sich entsait dem wuste  
              Dieser gal dirr rueste
- 20    1    13 Da tamburn hi sloiten hal  
              Der don erschaltre ————  
              16 ———— des weiser sin  
              20 ———— suezze minne  
              24 Hie was maenleiches sorgen  
              28 Der werde wilhalm acurnoys
- 21    1    1 Vnd schuften ————  
              5 Der kunt sich auch an vracunden rechen  
              8 Vnd den herzoghen beoventen  
                    Dez chraf was so aus orienten  
              13 Dez herzen was wan streites ger  
              17 Vnd der kunich ganiel  
              18 ———— vnd wernhart  
              20 Der tat begie ————  
              23 Terramer auch da gescharet lach  
              29 Die arabel was genant  
              30 Ir schon ————  
              31 ———— minnezuche
- 21    1    2 Der kunich poidius nicht enlie  
              11 Si wolten dienen den hochsten lon  
              16 Die norgestallen ————  
              20 Man vant da edel ritterschaft \*)
- 22    3    3 Der kunit von Tyrtinabri

\*) Dieser Vers fehlt in dem Abdrucke ganz, und ist doch zum  
 breysfachen Reimschlusse des Absatzes erforderlich.

Seite. Spalte. Zeile.

- 21 2 6 mit dem fawert beait  
 19 Do montschone  
 20 Die chete hie bez knatges was  
 Welt plumen  
 22 Da wart betrott  
 25 Eschoyfe da vil vil erchlont  
 32 Hatzibierl tagt zu angettes zil  
 22 1 1 Ez gie nu aus dem Kindes spil  
 2 Do in der marktis beffuend  
 Von in zwatzi was vil ungesund  
 Ir hurtichleiches dringen  
 10 Ei wächten als di wilden tyer  
 16 tadm gefaz  
 Der kunich was im nicht zelas  
 22 Der marktis  
 27 Anglan von belynat  
 29 Gepawer  
 2 5 Tercamer vnd  
 12 Der starke sturme zoch sich zoch\*) in ain  
 18 Sandiers vnde gandin  
 23 Vnd wigelmang  
 28 Vnd scherins von pontavor  
 Der schain ofte  
 23 1 17 No harte  
 Der ye schain  
 19 Da er in sach  
 27 Poydium ern gruez auch in  
 2 2 Talymon

Seite.

\*) Vermuthlich ist dies letzte zoch durch Versehen des Abschreibers wiederholt.

Seite. Spalte. Zeile.

- 23 2 7 Die norgestallen — — —  
 11 Hie wart gepawor — — —  
 Ir leben garten — — —  
 14 Scherins — — —  
 Des helf im fuegre hie gewin  
 22 Ersticker und geswaiget  
 27 — — — — — word auf gezuhte  
 30 Do iz gie an das harriern  
 32 Der herze sich geleicht dem flins  
 24 1 1 Nam tolleichen zins  
 6 — — — — — da von zerlie  
 11 Der tunich von Teneanal  
 Des kraft in dannoch verr schain  
 14 Der kunlge kraft ward schir ain  
 15 Den tunich ein sey her v3'gesant  
 Samargon — — — — —  
 Des herre trueg — — — — —  
 21 Die in bererten in der welln  
 Ich enspriche — — — — —  
 24 — — — — — Die auf dem mal beliben  
 Mit willen wol hin in daz mer  
 28 Salziber und sythagun  
 1 E no ir chrafs ward angefigt  
 9 Ward ir starken galopiern  
 12 In newer were sie sich scharten  
 14 Wilhalm ie ob den veinden schais  
 17 Muntshov die chrey in siges lob  
 20 — — — — — die held vermeit  
 24 Si wurden anders sein ermant  
 Welur sein orff er pilke mant

Seite. Spalte. Zeile.

- 25 I 1 Terramer vnd — — — —  
 3 — — — — fere hardiert  
 6 Der markgraf — — — —  
 8 — — — — so sehr vertruect  
 10 Den reichen kunich sampfole  
 12 Sein leben besloz bez todes re  
 14 No sach Terrameres her  
 32 Ob im tshumpfenewor geschicht  
 2 1 Niemen sol no daz wizzen  
 13 Mit kraf der markis dadurch slact  
 23 Im prast daz swert — — — —  
 28 Ein pezzor orff ward nie me  
 32 Seit in vatershelfe floss  
 26 I 6 Der punsigur gab — — — —  
 12 Der markis strauchte — — — —  
 22 Die fur sich — — — —  
 29 Die flust si alle iamer lert  
 31 Die so vil chrefte mochten han  
 2 9 Dennoch tshumpfenewor — — — —  
 11 No iagt troorichleich gevar  
 Verstram foechunde rait  
 20 Do si belur daz orff erslagen funden  
 23 Ir aller herß was iamers vol  
 27 Do er das orffe wol besach  
 27 I 2 Der haiden — — — —  
 4 Vnd ir vil flustiger schab  
 8 Sazzen in iamer gebaernder hab  
 11 Die haiden gesueret — — — —

Seite.

Seite. Spalte. Zeile.

- 27 1 14 — — — als ichs vernomen han  
 Sein kunig loys — — —  
 Welt ir ob in icht samer ruer
- 2 6 Hie ward den ougen — — —  
 9 Sus riten si fur vnde wider  
 13 Entgangen in als tow an gras  
 15 Der kunig loys — — —  
 26 Vor vorchren lazzen an der flucht  
 Terramer — — —  
 29 Bez mögen die Cheissen gedenken  
 32 In hetten die haiden mit in hin
- 28 1 2 Daz si ladren ir formære  
 6 Die helbe vor samer tieffen  
 9 Vnd luedens mit silber vnd mit  
 golde  
 16 Vnd doch der martis michels meir  
 18 Daz maer ny praiten sich began  
 21 Wil manigen edlen frangois  
 Durch wilhalmen accutnoys  
 26 Biz si die vinde prachten  
 31 Da si dez haidentumes wiet  
 Den martin in panben hielt
- 2 1 Der dez doch — — —  
 6 Gertum vnd ander ritter vil  
 17 Ny waz ein poy alba beraist  
 27 Vrabln roter nutzt dez gert
- 29 1 4 Ir pflic in minne schache salt  
 6 Doch waz er leng spinal nach minne zit

Seite.



Seite. Spalte. Zeile.

- 29 1 13 ——— so gepuetzet  
 24 ——— in minne liebe sot  
 29 Vnd Calimon der wunde  
 ——— von Geleymunde  
 Terramer chert sein Syrinet  
 2 2 Die ouch arabln herze geuie  
 6 Die wold ich gar e lagen vri  
 E ich den ———  
 11 Dem wuchse laid vnd not von im  
 15 Von kancit an den pflaum Nurgal  
 22 Sein vil peinsleicher maine  
 26 Daz in der zeit muez belangen  
 30 1 5 Daz der heidenschaft ———  
 6 No was ouch dez da wol zeit  
 Daz er icht ———  
 8 No was beraict ein chere sa  
 10 Vnd in dem kercher vm in slos  
 Do si chonten er mueste dar  
 20 Viel manigen hertzen iamer geit  
 25 Da hort man kreftwaeres wueffen  
 27 Ir glarheit chlagte der minne schaden  
 Die vinninn hat ahf sich geladen  
 Winde nam was von im getewret  
 33 Der schon ich hoch pruefen solde  
 2 2 Die let itti ———  
 7 Im pracht so man ———  
 10 Vber die prison vil dicke cham  
 Arabln pot mit presente  
 24 Ewo den marlis ruert der tot

Seite.

Seite. Spalte. Zeile.

- 31 1 8 Von pett leſſachen reiche mat  
 11 Dis kumbers ich schier ende nim  
 12 Ein vraniden maere rwinget mich  
 15 Mit maniger — — —  
 Besas daz reich chschamalur  
 29 Der slaw mit snel die begurtet  
 31 Da er dem Englis naht  
 2 9 Riberhalb si chriechen of der Brust  
 10 Maenleicher lieb gekust  
 13 Bei uns von manigem nidern tail  
 — — — herze gail  
 20 Vnd lieb mit laib so geleyet  
 32 Der bovm bluede suzzet  
 32 1 1 Ir stimm den lust so gruezzet  
 3 Auf terramer mit helbes hant \*)  
 Die aventurer vorgeant  
 In daeuche haizzt der plumen lant  
 17 Manigen walt man da pern sicht  
 19 Dis rede ich — — —  
 27 Daz maer het er vngern vernomen  
 29 No gie er da in clarhait  
 31 Darinn vand er — — —  
 33 1 1 Dez tags gie sie ungekronet  
 4 Manif geltvar raider lof  
 10 Den si doch müssen ern  
 15 Der geleizz vnd liechter schin  
 28 Her wolfram — — —

Seite.

\*) Im cassellischen Mscrpt. steht zwischen diesem und dem folgenden Verse noch ein dritter: Diz riche daz uns hat, der in dem wolfsenbüttelischen fehlt.

Seite. Spalte. Zeile.

33 2

4 Der maris sich doch mit willen galt  
 9 In nie beswaert in preises von  
 13 No hort was kunigin komen dar  
 15 Von kandalak — — — — —  
 27 Owe mir wez not ich mich  
 29 Vnd doch ir vraend dem eyse  
 Gleich zerget — — — — —

34 1

1 Ir suzzer lon ist geschwaer  
 13 Der herr so — — — — —  
 16 — — — — — durch ere ritters slag  
 21 Sich arhait in ritterleicher qual  
 23 Dirr kunig — — — — —  
 29 — — — — — gesaget e

2

Der val der kuniginn tet we  
 Die allhie in chlage schain  
 1 Ein topasi lautter goltoar  
 3 Gleich der fron dapei chraus  
 7 Von den chlarn die doch sint hin  
 10 Der minne wernde gruezze  
 14 Ein ryost ouch — — — — —  
 17 — — — — — von weilmar  
 21 — — — — — vraende sehen  
 28 Die Salomander wonent da

35 1

3 Geschronet sas die minnewaere  
 7 An den sich minn nicht wider sties  
 13 Anderhalb geit — — — — —  
 14 Der suzzen mayen — — — — —  
 24 Mit im vnd si sich schiften an  
 2 Der gore schain — — — — —  
 4 Wir sullen dig maer widerziehen

Seite.

Seite. Spalte. Zeile.

- 35 2 8 ——— auch hie trouren liden  
 14 Anderhalb so ———  
 20 Slinwach was ez vnd nicht raid  
 30 Ein ryost ir ———  
 36 2 5 Einem halben ruckt er ein sper  
 27 Sein dienst hie was ———  
 Minn du dunchest mich nicht wis  
 30 Minne den lerestu vnninne  
 Ist er nicht wol besinner  
 2 4 Daz er von einer ———  
 Zu precilian in dem forecht  
 9 Eyle die minne tut ofte schein  
 11 ——— den mues vil enget  
 16 Den iamer fuegt ———  
 22 Vnd sendleicher gepaerbe tat  
 32 Ir minne sewor getaillet mitt  
 37 2 3 Der selten hie die roer verlos  
 5 So schaln er fur sich rosen rot  
 13 Der varhe nam hie minne war  
 Vnd zeigte ———  
 23 Do sei her Samuret empfie \*)  
 2 4 Ewer iz durch ———  
 12 Er was nach franzoiser sifte  
 21 Zwai pild warn der ains dez andern  
 noter  
 26 Wo ward daz ie mer geschriben  
 Man mag hie valschen vnd lieben  
 29 Oh ich von weibes ziere sage  
 31 Ewer mir drumb ein wiissel geit

Seite.

\*) B. 28 dieser Seite fehle in unserer Handschrift.

Seite. Spalte. Zeile.

- 38 1 3 Ir thænsche mein vor liebe huet  
 6 Ir hail si fliesen muessen  
 8 In dem nicht lieb ir ere sein  
 9 — — — von der kunegin schein  
 11 Ob ir iz euch nu wellet  
 So schlagt den die — — —  
 13 In ir lag bez wunsches fleis  
 18 Ez mocht wol ein minnervazzel sein  
 Da sie dich inu behielt  
 27 Dez ich mich — — —  
 2 7 — — — nicht hab gesehen  
 Die aventur muoz nar dez ichen  
 12 — — — chlain gedrisper  
 14 Raid als ein — — —  
 19 Darnach schain da neben blas  
 Ob chlainen orn sniibel  
 24 Plabmal rain gesmelget in golde  
 Ens daz der minne solde  
 27 Zaertlich er sich gein kussen pot  
 29 No torst ir — — —  
 Noch sein zaertlich progen puezzen  
 39 1 3 Vil fursten — — —  
 Hoch geburd — — —  
 9 — — — die minnewaern  
 18 Machmet da vil treue  
 22 Dar nach die kunig wurden syber  
 Gebalsent — — —  
 4 Die man begie verr vnd weit  
 9 Der pflegen die der iamer sot.

Seite.

Seite. Spalte. Zeile.

- 39 2 10 **Nu** hab die **chlag** **hie** **enbez** **zil**  
**Alhie** **ich** **ench** — — —  
12 **Wa** **von** **dem** — — —  
17 **Nu** **gab** **man** **vraende** **wider** **stret**  
22 **Ich** **main** **di** — — —  
25 **Ach** \*) **vrowe** **wie** **gesaech** **wir** **den**  
40 I 5 **Es** **beasili** **dussameis**  
12 **Die** **minne** **iait** — — —  
14 **Ir** **sere** **herge** — — —  
2 4 **Sein** **preise** **iait** **an** **im** **liget**  
**Dez** **werdent** **lichte** **ougen** **inne**  
7 **Da** **herz** **ein** **lieb** **zu** **minne** **iait**  
16 **Vnd** **pat** **ir** **sizen** — — —  
22 **Jagt** **ir** **zweivelicher** **pein**  
31 **Do** **sprach** **die** **von** **Luffangule**  
**Mein** **herr** **der** **hie** **gepalsem** **leit**  
41 I 2 **Durch** **mein** **minn** **von** **ryostewer**  
4 **Mein** **lon** **wan** **ein** **minne** **tus**  
16 **Der** **minn** **ie** **hielt** **in** **werdita**  
22 **Wie** **chunden** **si** **ungelaidet** **sein**  
**Die** **werden** **got** **an** **ir** **minnaern**  
24 — — — **suzzleich** **swaern**  
**Den** **werden** **kunich** — — —  
27 — — — **daz** **im** **ye** **ward** **versagt**  
31 **Ouz** **der** **kuniginn** — — —  
2 17 **Dar** **nach** **so** **nit** **vnlanck**  
31 **Arabeln** **in** **ir** **herge** **ist**

Seite.

\*) Vermuthlich hat der casseltische Roder: O we vrowe — —

Seite. Spalte. Zeile.

- 42     1     3 — — — daz ir wirt hat  
        5 Ewer werbickalt hat gevalt  
        15 — — — meinen wirt  
        19 Ein her allain — — —  
        28 Daz ist war do kom er so schir  
        2     6 Han ich euch dar an misseroten  
        Daz weizzet — — —  
        10 Under helm daz wizzet got  
        23 Alterst war verswendet der walt  
43     1     6 — — — ye snache was  
        18 Wo vil wechsel red ergie  
        25 So ofte si zerfure  
        2     2 Er sprach wie wert ir dann so alt  
        8 — — — ervolget ward  
        Der tunicl varn sich nicht spart  
        11 Umb den tunicl habt ir wol vernomen  
        13 Vnd kaid er — — —  
        15 Die no nicht lenger wart verspart  
        21 Wizzet daz ich nicht enwette  
        26 Daz sich ir minne leicht in liebe  
        Ob die ein minne mit liebe chliebe  
        31 Vor der morinne man sten sach  
44     1     4 — — — ir rat di beinde stillen  
        10 Weisheit im icht sein herg davon  
        15 Do si mit dem held entran  
        17 Zu dem kiel reithait vil  
        23 Nimmer mer der haldenscheffe  
        25 Biz an die Bilden — — —  
        Sein fliesen tet vil vrenoden mat

Seite.

Seite. Spalte. Zeile.

- 44 2 - 2 No soltu — — —  
6 Bevelhen dem hochsten machmer  
Des chraft vor got ist bekant  
9 Vnd dem helfleichen kahun  
26 Mamorranit vnd langanas  
Die zwen emeral lag ich dir  
30 Daz weder rede — — —  
32 — — — dir saget e
- 45 I 1 Die flust wurde gar zegros  
3 Bil minnezaher vielle zetal  
Da lieb durch sein herze hal  
6 — — wie er bi hige gros  
Verdoln mocht — — —  
8 Mit liebe zunt die minne var  
13 No erlouben mit den zwain  
Iz wurden drez wizzt waz ich main  
19 Die lieb in minn in dillf entzunt  
23 Ir minne lieb in dicke zucht  
25 Bil lieb die vnninne sniten  
31 Jagt die lieb uz liebe sinne
- 2 6 Ich waen si nicht vergaezzen  
8 Manif forer munt rosen var  
14 Der herg vnninn tet ir we  
26 Liebleich gepaerde sich nicht enhal  
29 Die pat der kuntel machmer bewarn  
30 Sie waz nicht — — —  
22 Ich main die kroissen saezen
- 46 I 8 Sein firezz gab lichteze scheinen  
10 Daz man wol da inne los  
18 — — schar von vrowen



Seite. Spalte. Zeile.

- 46 I 20 Daz saeld waz — — —  
 24 Daz mannes leib wirt schiere wunt  
 28 In dem geding ist minne lauf \*)  
 2 7 Der man hoher arte gicht  
 11 Ir vater zu Tunalibon  
 14 Der tugend chaeusche nie verlies  
 20 Doch lobte si daz si kome wider  
 24 Daz was hie gerndes herzen hail  
 47 I 3 Den kunstinnen — — —  
 17 Man mocht hie gange — —  
 24 Der preisun — — —  
 28 Den vanchunzze — — —  
 Daz er in muet — — —  
 2 9 An ain ir vater daz geschach  
 13 Daz si den suezzen — — —  
 16 Vnchunste reicher irweis  
 22 Die liebe herze dar zu pracht  
 25 — — — die man zu hoch  
 28 Ewer vr noch suezze red vernimmt  
 Die red die auentewer nimt  
 48 I 15 Ez waer ybel vnd verburb er so  
 23 Doch in so starkem gepende  
 Er brucktet oft sein hende  
 28 Ich waen nicht gueter mot daz mache  
 29 Wil swaer frut — — —

Seite.

\*) Der in dem casselischen Abdrucke vorhergehende Vers:

Er setzt nider vnd hebit auf

fehlt in unsrer Handschrift, die auch mit der nächstfolgenden Zeile nicht den Absatz schließt, folglich der dreymaligen Wiederkehr des Reims nicht bedurfte.

Seite. Spalte. Zeile.

- 48 I 32 Daz enwaer doch — —  
 2 6 Si enſehe — — — —  
 7 — — ſtuend ir noch pen  
 9 Er trait einen ſo ſwaern psyen  
 18 Da mit man in in lie vnd ouz zoh  
 28 Den emeral — — — —
- 49 I 10 Do in beſant die kunigin  
 12 Roch vnd ſurkor — — — —  
 14 Mit erueln ein gruen almarbi  
 16 — — — wol geſurrieret  
 29 — — — warn berair  
 2 8 Wu arablu ie ein blick  
 26 Ez waz ſmaragd — —
- 50 I 14 Wil ez der pfander chrenchen nicht  
 Ich waen er hab hie gern pflicht  
 18 Die minn die lieb zepoten ſante  
 17 Mat hie volget dem ſchache nach  
 Ob iz geſchach ſo lacher mir  
 24 Mein chunſt — — — —  
 25 Brow minn euch nicht verpirt  
 32 Ein roch daz nam er ir ſan  
 2 No zergie die abend ſtunde  
 10 No wart ſein kumber zwir ſo grob  
 20 Dirr minnen ſtungen ruer  
 24 Als ſein die kuniginn gezam
- 51 I 1 Von ſeiner zucht ſait in genug  
 11 Den dackren plumen vnde gras  
 13 Nach dem tiſche ſaſeſter  
 23 Browe mein — — — —  
 26 Ich han geroubet noch geſtohn

Seite. Spalte. Zeile.

- 51 1 31 Du wag offen mein leibes tat  
2 9 Lepus betwungenleiden  
17 — — — hürderte nach
- 52 1 12 Mit plozzen handen ich nu hielt  
16 Wenn einem haiden zukt ich ein swert  
18 Mich muess ein her. — —  
20 Daz er nicht schain pri wißen  
— 23 Do er schlägt ungebiente swaere  
25 Mein zusecht ist gar verwarn  
27 Ewa so waer — — —  
29 Erew dat warhair — —  
31 Fur war ich empflicch er nicht  
— — — am leib erwichte
- 2 3 Der herß in meinem fexwer wuel  
9 Daz musste sein — — —  
20 Nu halt euch ir seit laides vol  
25 An ob euch got — — —
- 53 1 12 Do si zu dem zug sich pot  
30 Dein geburd uns swente eden zorn  
2 2 Daz dich sund beangflet nie  
8 — — — hat vnder straet  
10 Und pitt ez daz iche werd seclorn  
15 Der daz vrone chraeuß durch uns  
vrvole  
Chain mensch erlaid solch marter nie  
22 — — — auf dem spil verragen  
30 Daz lob ich — — —
- 54 1 9 Nu trachtet die minnebaere  
2 8 Die sund durch himel vnd erde wuel  
Von ungehorsam missetat

Seite.

Seite. Spalte. Zeile.

- 54 2 14 Der schein ist — — —  
 21 Wider auß flueches aechte
- 55 1 9 Ir schon wol dem chaiser zam  
 31 Ward mensch vnd got also versuene  
 2 3 Daz er ze menschen — —  
 29 Der geloub euch wol erbraeven maß  
 32 Vnd in liebent — — —
- 56 1 19 Bedenket schon vnde iugent  
 29 Bei im in huete durch helfe seyn  
 32 Wer sich zu dem tod nicht welle nahen  
 2 3 Der im geit — — —  
 Suezze mercket an den venden  
 6 — — — in weitem spor  
 11 — — — gein dem kunige walt  
 13 In guetleicher guet si gnetent
- 57 1 10 — — — mir hulde iaehe  
 11 Den trost mir ewer minne geit  
 O we vnd sol ich so streit  
 15 Den werden apollo — — —  
 23 Under churhweil — — —  
 Der abent nu kom vnz daz zil  
 28 — — — nicht gewuet  
 2 5 — — — durch minn bewaege  
 9 Daz ir lieb mit got hat pflicht  
 17 Vnd gie mit in — — —  
 21 Al nach maienleichen siten  
 32 Biz daz ir sei volhoret gar
- 58 1 6 Daz wir der got — — —  
 10 Ir ist nu ze alle gar zivil  
 15 Wir dem urkund — — —

Seite. Spalte. Zeile.

- 58 I 22 — — — durch meinen vrom  
 27 Mit streite wider pieten so  
 32 Bedenket immer werndes lait  
 2 9 — — — sich so verender  
 11 — — — gurez gunnet  
 21 Er pfliget — — —  
 22 Sein sin evch wol beweiset  
 30 — — — wir euch die vart
- 59 I 2 Der chrift — — —  
 5 Daz si auch funde nie gemuet  
 13 Dez ie wesn durch vns sich tunget  
 2 18 Die ir gepurt ye rainem weibe  
 30 Ez bleibet nicht man var vns nach  
 Dar zu wirt all den haiben gach
- 60 I 6 So waer ich immer di verflucht  
 8 Seit ir an mir so traewen staete  
 13 Die ich falschleich nie gepot  
 18 Wie swachen man mich pei ev sicht  
 20 Die fursten sint. ouch han ich noch  
 23 Er entue — — —  
 25 Ich ernet euch suezze kunigin  
 30 Der walt wurd nicht veroset  
 Mit ryostleicher chreste  
 2 5 In gebe durch ir onlust  
 6 — — — an disen worten  
 17 — — — das wirt euch kunt
- 61 I 1 Im waer die ket zeswaere  
 14 Ob im die kunigin so amien wil  
 19 Urabel besant Mamurranic

Seite.

Seite. Spalte. Zeile.

- 61 I 25 Bei den heidenischen goten  
Im sibet sollicher er erpoten  
2 2 Man nem bi weill — — — —  
12 Mein herr ist noch — — — —  
24 Der hervart hin ze Rungeval  
27 Ewer rat — — — —  
62 I\*) 10 Waz verr auf — — — —  
11 — — — — daz man euch bracht  
13 Min manit — — — —  
16 — — — — nu schaff mit eile  
29 Die matnaet er befande  
Er sprach nu douchet von dem lande  
2 5 — — — — swes der bedarf  
21 Waz sol in kuniges hamer sin  
23 Manigen pallen mach dar worf  
In den hiel auf den matreis  
63 I 2 Bil tougenleichen zu der habe  
7 Daz uns die nacht — — — —  
15 Wan er wie daz mug geschehn  
21 Von wann die zeit — — — —  
Einem sarwurch waz si genomen  
25 Durch churzeweile gie dar schowen  
2 14 No lancen — — — —  
22 — — — — mit fleizze san  
64 I 1 — — — — vnd vorchte hiele  
4 No horet die stunden in wage  
9 No hilf ir minn — — — —  
26 — — — — vil palde gachten

\*) Die erste Zeile dieser Seite fehlt in unserm Mspt.

Seite. Spalte. Zeile.

- 64 2 26 Die hie paider herze pflact  
 Und waen wol — — — — —  
 29 Der paider lieb was unverzehrt  
 65 1 1 Da e die chete was gelegen  
 3 Was si minn — — — — —  
 7 Hiemaz minn suetz minn gedanch  
 Dez chraft — — — — —  
 20 Do si do sus in mine lainten  
 2 — — — — — nicht kund enthalten  
 11 Wir sullen haben gaugen sven  
 20 So trag mein nistel persit  
 Hurnier prassel unde kurtit  
 23 Senfriner vnd stivalit  
 66 1 2 — — — — — mein trew euch sol  
 5 Mein hertz wil ewer herze sein  
 Sol ich nu durch euch leiden pein  
 29 Ez wirt auz kuniginne zil  
 Dein werdikait gepraitet  
 32 Daz uns die — — — — —  
 2 8 Den mach ich lebens ellende  
 25 Ich pitt dich — — — — —  
 67 1 4 Daz waer meines lebens born  
 6 Ich wold e senten mich zetal  
 2 4 Lautter dann di sune sey  
 20 Mit reches gelouben ferwer inne  
 25 Daz sich dein kunst beangste nie  
 26 — — — — — wieglaubstu hie  
 68 1 3 Die du herr — — — — —  
 16 Ir gelaetz chaeusch geit wider streit  
 Ir schon durch — — — — —

Seite.

Seite. Spalte. Zeile.

- 68    1    24 Wer sich an suess-ir leib behalte  
       28 Ir minn gepot vnd mit gewalte  
       28 Welbes lieb nicht müte gert  
       Weibes lieb hat tugende wert  
       2    3 Welbes lieb in armie zeuhet  
       8 Dem mann wirt lieb gekundet  
       11 Den neiget — — — — —  
       12 Der welt — — — — —  
       21 Diser ed daz vorder maer nicht krenchet  
       28 Biz hin vntz an dez meres tor  
       31 Si pot sich in dem willen gar  
69    1    12 Sie ist nu vil umbeliben  
       2    7 — — — — sprach gelatin  
       18 Ich sach an seinen blicken wol  
       22 So ichteicher taete syen  
       Minn veinden — — — — —  
       30 Minn im tail — — — — —  
70    1    8 Vnd solt ir ritterleiche dol  
       16 Wie mocht ich wunsch verzeihen dem  
       21 Da wunsch ich daz haidnisch gerich  
       25 — — — — nicht mer fur ruke  
       2    5 Sein glaesnei — — — — —  
       22 Si sprach chancstu nach mainer ler  
       Warn swa ich dir hin nande  
71    1    12 Der Emeral der trait euch has  
       15 — — — — di raise sparn  
       17 Ich wil nu — — — — —  
       27 Die grozen vnd in taten we  
       29 Der emeral sprach mich duncket nicht

Seite:



Seite. Spalte. Zeile.

- 71 1 30. ————— geiz. benolir  
 Der marnen sprach no halde pte  
 2 4. Nach der sunnen Hert er den kiel  
 16. Auf bez. kielles dillen  
 25. An den strich —————  
 72 1 14. Die was tewer lachen vnd smeln  
 22. Dich in so hast eyaget  
 24. Wiz in genaedit —————\*)  
 2 4. Nert vns vrow —————  
 Hier enitren euch nimmer mere  
 14. Ir guet ze parmung si lait  
 18. Ir minn in nicht mer streiten lat  
 73 1 3. Liechtes weter daz si vraert  
 5. Si wurden vro dirr bart  
 Sicherhait no gegeben ward  
 10. Leib sel zesicherhait  
 14. Brow gewinnt ir von nachvorn not  
 Ich wer euch geligen tot  
 28. Der sliche nach der sinne pant  
 2 12. Die merwunder er draebden pfande  
 22. Vnd sprach anz mit ir henden gar  
 25. Die greiffen bez vil laute schriern  
 Die merwunder zetat rierir  
 28. Da von ich ew raten wil  
 31. Swie ez mir halt sull ergen  
 So wil ich euch zwain pei gesten  
 74 1 1. Vnd mit meinem swerte wern  
 6. Vnd hort wer euch —————  
 11. Als ob uns got —————

Seite.

\*) Z. 28 und 29 fehlen in unserer Handschrift.

Seite. Spalte. Zeile.

- 74 1 17 Rahun vnd apollen  
Der sall mir nicht enttrucken  
19 ——— geloube gichte  
2 4 Der markis ergehett in dez wol  
Wan in gie sein nor envol  
19 Duerch ewer vnderdientes peinen  
25 Herr do ich euch erst gesach  
28 Wie ir waert vermaisset gar  
29 ——— euch prachte fur  
75 1 2 Der amys ir het geuagte  
6 Sneyzes liap waz ———  
Dein guet mein ———  
12 Die vns erbet von adam  
14 Die gothait vnser sippe wart  
17 Wol vns der fraenden wunne  
22 Sein will an vns ergen muezze  
31 Ob icht der markis pei ir laege  
2 9 Nach wane warhait ich nicht ensage  
15 Wol hundred galeis auf dem mer  
Darinn waz haiden ein michel her  
20 Ir kraft sich ser in iagen ruert  
23 In die kerben ———  
24 ——— vraend verzigen  
76 1 16 Si habent vns aber wol erschu  
22 So waer ich ain in gar ein her  
28 Der vraend immer an ende were  
2 5 ——— mit euch varn  
Gleiches weis alsam die starn  
12 Waz euch von ———  
24 Ja mustu sehen ———

Seite.

Seite. Spalte. Zeile.

67	2	27	— — — — —	onß den ougen wanch
		31	— — — — —	zu den vrowen
77	1	4		Die vns bestent hie ob ir wellet
	2	4		Begreiff ich das lant — — — — —
		5		Tybalden von mir wirt der slagß
		7		Ty so werleich — — — — —
		9		— — — — — mit herßen ser
		11		Mich auf ganzem werde beste
		18		— — — — — an der hant
		25		Da hore wir — — — — —
		26		Die haiden fuern ie mit pracht
				Swaz ir sei — — — — —
78	1	3		Als all die perge wolten vallen
		20		Edisum — — — — —
		23		Stens mag mich hie belangen
		26		Zu dem Tschantelur der wart erwacht.
				Man hort auch von der haiden pracht
		29		Auch begund es schone tagen
	2	2		Der nu nicht vorchet der haiden dro
		4		Der marnier vnd — — — — —
		22		Der gruez dem gast vntwaende stort
		30		Sint si in ewern gelaic
				Vnd neigent si ewern gepot
79	1	10		Sanbaris mein marnier giht
		23		Daran was reichait vil
		26		Der tschachtelur — — — — —
		29		Daz man ir er erphten solbe
	2*)	9		Sei wir entz geyn vnbertan
		23		Der ouch die vntwicht nicht wider sißet

Seite.

\*) Die erste Zeile dieser Spalte fehlt in unserm Mspr.

Seite. Spalte. Zeile.

- 79 2 27 Der ie vnder helm veraget.  
 Mir hat mein herr von im gesaget  
 80 1 1 Nimm vnd manhait hat der wegen  
 7 Daz wir nicht — — — —  
 11 Kaines obes gar die kraft  
 13 — — — — an ir dank von hinne  
 18 Vnd habt euch den falschen goten  
 Runic Lybalbes. — — — —  
 22 E in mein ouge ie gesach  
 32 E der martis sterben dolde  
 2 7 Ab einem stain in daz mer  
 23 Suezze bez ist mir gevil  
 Mein herz mein leib mein trewe wil  
 29 Daz mir so schier ist saelhe nacht  
 81 1 3 Die hat mich — — — —  
 5 Kom mir von — — — —  
 16 Seit euch got mir hat gesendet  
 Ewer leib ist nu verendet  
 30 Arabeln tuen daz auch geschach  
 32 — — — — der wol vil  
 2 22 — — — — nu naiget  
 29 Mit troste werb durch si verswant  
 30 Der martis gicht well er sie losen  
 Wil nu sein tat sich pösen  
 82 1 4 Vor all der haiden orff geöset  
 15 Dem martis ist vor laid gestraet  
 Ein pett von pluemen — — —  
 20 So waen ich in muetz sein verdrizzen  
 28 Sei er nu weis so wetstass er nicht  
 29 Seit weibes guet vnd weibes muet

Seite.

Seite. Spalte. Zeile.

- 82 2 5 Den lazz er zaigen zeit  
 9 Daz vnder var vnd hat er kraft  
 Oden da wiert — — — —  
 22 Daz er wirt — — — —  
 23 Daz manit oug begünzzet  
 26 Auch sage wir-euch — — — —  
 27 — — — — herzen swaere  
 30 Daz euch die purg — — — —  
 83 1 7 Swer swacher gote — — — —  
 15 — — — — sich no lie  
 27 Si ligent gemaechlich auf dem se  
 2 18 Der ist vil vngesurtet  
 30 Daz man da fur geswore  
 84 1 17 Die kunigin dez im neigen pot  
 26 An daz man oft nach rate tuet  
 28 — — — — reichait dchain \*)  
 2 22 Her ez waer ein küniger streit  
 Daz gaech si uolles ende geit  
 27 Wer sein recht mit glouben pfliget  
 85 1 5 Sie dienen daz si der wirt hiez  
 6 Ez ward erpoten hie mit fleizze  
 26 Auch saz zetal da neben in  
 2 16 Swi halt iz mir erget  
 Ich furcht so fer — — — —  
 30 Nach haiden snit lanch vnd weit<sup>s</sup> ?

Seite:

\*) Schon einige male steht für dieß Wort, welches kein be-  
 bedeutet, im casselischen Abdrucke: di Keyne. Das d aber  
 wurde hier, wie in mehrern Fällen, ohne Andeutung des Ar-  
 eifels, vor das ch oder f gesetzt.

Seite. Spalte. Zeile.

- 86 I 7 Ob ewer preis baz vierret  
 15 Daz vnser vraudenreichen  
 Euch pringet — — — —  
 17 Leid wir noch missewende  
 24 Junamur man den hant  
 27 — — — — ritterleicher sin  
 31 Wern die paid purg genant  
 2 5 — — — — in den galein wern  
 11 Dez lazz wir si ligen da  
 87 I 18 Dem muest von vallen trommen\*)  
 22 Auf dez meres praiten  
 23 Wnd schuzzen anker alsam e  
 28 Di hiezzen do beraitten san  
 32 Ir draht den haiden sich entsait  
 2 8 — — — — euch mein vnrue  
 88 I 10 Mit trew mein minn im sigen gicht  
 13 Als aigenleich als ich vin sein  
 19 — — — — ward hie nicht vil  
 23 — — — — ze Tulinart  
 — — — — gesendet wart  
 2 3 Wan er so hoher — — — —  
 23 An ein Dinch dez ich nicht sprechen wil  
 31 Die purckgravin — — — —  
 89 I 16 Der minne trueg vil weisen sin  
 22 — — — — ob ir sein gernecht  
 29 Daz der markis dar waz komen  
 Von dem turnay waz vernomen

Seite.

\*) Edler, als die casselische Lesart:

Deme muete van eiern troumen.

89 1 31 Daz die herren komen da \*)  
2 9 Dem markgraven an der hant  
Die purkgraebinn ouch liebe vant \*\*)  
Die sie mit lieb 30 minne pant  
12 Doch was hie — — —  
Vor der kuniginn — — —  
Daz sich der tag dem abent geit  
18 No begund ez wintwaen also sere  
30 Die rizzen allenthalben  
90 1 4 Vnd schrieten — — —  
6 Die antwerch chunden daz bewarn  
8 No zetraib si der wint so gar  
Daz man ir luken nam no war  
23 Mit herzen munt vnd henden  
2 6 Daz ich dem vngelouben entgen  
8 Der wal daz mues zeballe sten  
10 Die ir lebn so verkaufteu  
Daz si hie valt der minne tot  
14 — — — vnd sein geberten  
16 Hieten die spangen daz lant geruert  
28 Darauf man mit vraeluden saz  
91 1 2 Der pruck er stuend — — —  
8 — — — was noch in wage  
19 — — — zu der hab  
21 — — — no furcht nicht me

Seite.

\*) Diese letztern beyden Verse fehlen in dem Abdrucke des Gedichts, vermuthlich aus Versehen des frühern oder spätern Abschreibers, der aus der ersten dieser drey Zeilen sogleich in die dritte kam.

\*\*) Auch diese Zeile hat der Abdruck nicht.

Seite. Spalte. Zeile.

- 91     2     6 Da pei wil ich euch paid han  
               9 Wir sullen vns euch erpieten da  
             25 \*) Wen todes lem nicht hat gevalt  
                   Der sipp oder mein vrent sei  
             28 Daz geschicht vnd twingt se liebe  
                   chraft
- 92     1     4 — — — zu ernelse zu  
             11 — — — nicht raise sparst  
                   Dem geleich du wol geparst  
             14 — — — ganger vreauden ger  
             30 Vnd gedacht seinn kumber langen  
            2     6 Graf hainreich vnd — — —  
                   Auch vrowen soll — — —  
             21 Abenteuer hat zu geieten  
             23 Daz du erlachest seinem hail
- 93     1     1 Dez curt was pey dem Roys  
             17 Dez luppick wund — — —  
             22 — — — unvraeude was  
             28 So daz ir volle chraft — — —  
            2     24 Seit ich Gilloys verlos  
             29 Man wirt vns vil dar vmbe ern  
                   Ich rat daz du ims nicht versaisst
- 94     1     8 Vil pfelle der ich nicht kunde han \*\*)   
                   Di trug man dar manikvalt  
                   Der chosse man vil seiche zalt

I 2

Seite.

\*) Diese Zeile ist die erste nach der Abweichung und Versetzung der casselischen Handschrift, die oben erwähnt und berichtigt ist.

\*\*) Die vorhergehende siebente Zeile fehlt in unsrer Handschrift, und der Absatz schließt nicht, sondern der Sinn läuft in die folgende Zeile fort.



Seite. Spalte. Zeile.

- 94 1 17 Der rewer vnd vil hohe waß  
 2 19 So wert von in daz mere mich  
 24 Si sint gesipp — — — —  
 28 Vnd mit vil — — — —  
 29 — — — — adems pfnasen
- 95 1 14 So dann di ordnung erget  
 21 — — — — volgangen ist  
 23 So di greiffen furnt die pfelle hin  
 2 5 So muez ich in zweifel paden  
 13 Der pfell wol aechte — — — —  
 32 Euch zwain er erpieten wil
- 96 1 15 Ir hort noch von ir chlaider me  
 2 1 — — — — einen list  
 19 Ewo liebe wont dem herßen pey  
 20 — — — — kaum misse gen  
 Minn wil ie in liebe sten
- 97 1 14 Deß schachtelures frow — — — —  
 30 Mein trew gein euch nicht soumet sich  
 2 15 Manich schon forest — — — —  
 30 — — — — grozzer sein  
 Ir warn so hol die fuzzelein
- 98 1 2 — — — — piß an daz knie  
 6 Daz er saech von paradis  
 Den wunsch. so waß der mein amys  
 16 Daz in dem himel wider doz  
 20 Zwelif pufornaer pliesen auf  
 22 Lamburn schal man pliez schalmei  
 25 Der senen sich auch gar zelte  
 32 — — — — brauden zil

Seite.

Seite. Spalte. Zeile.

- 98 2 9 No emwelle der bez gothaid  
 15 Do si die vrowen — — —  
 Di purtgravinn — — —  
 19 Si enhalt euch in fursten namen  
 Wer mocht vngemuete zamen  
 30 Ab der purchmower — — — — —
- 99 1 9 Der marner der gepot no  
 18 Man peuter euch — — — — —  
 27 No ward bestraent Rivetenet  
 30 Durch herzen liebens fließens funt
- 2 5 Dar zu die sechs vraewelin  
 10 — — — — — ie gesach  
 19 Von vibelir haerpfen vnd rotten  
 Auch ward so vil der rotten  
 25 Bil liehtes gab manik starke ron  
 27 So vil presente — — — — —
- 100 1 3 Geriten vnd nicht garhün  
 5 Ze scharTERS swa ir stappe maß  
 16 Vnd si also — — — — —  
 18 Leid. daz ich han lang erliten  
 22 Vnd trachten in ir sinne  
 Wie man sei pring liebes innre  
 32 — — — — — wer mir wese pei
- 2 1 Vnd wez mein herz durch liebe gert  
 Perchtram vnd Gylbert  
 10 No iunget mich meins kindes gluff.  
 14 Wirt ez zebater — — — — —  
 Si sen sich nicht daz si verre  
 24 Vier reisen vnd vier vloier

Seite. Spalte. Zeile.

- 100 2 27 Sufizit vnd dyona  
31 Ob vrombe vromen — —
- 101 1 4 Mit dem sneiden sein beraitt  
7 — — — ny nicht pfliget  
8 Ich han si doch do vor genannt  
Ich waen ir pfliget nicht der sant  
Sie waern guet ze juden pfant  
23 Mit reichem punt. gein rischlachen  
29 Der helfe mir nicht streiten
- 2 1 Waz allem franchreich gegeben  
4 Het pracht — — —  
9 Dez suezze — — —  
10 Maniger beraitt sich ungepeten  
18 Vnd sagt im der vraeuden pflicht  
Vnd vraeyt — — —  
23 Die suezze minnebaere  
27 Vber ein weil si sich versan  
30 Duzzepaer — — —
- 102 1 3 Daz der lieb fexwer het gehaiget  
26 Vnd wie er in empfahen solt  
31 Daz ander wird vnd vraeyd erdacht
- 2 5 Vnd maenlich tat mich begraif  
Wo mir der hochsten helf entslaif  
Do was sein trew mein umbeswaif  
13 Daz wir im swaeres peinen  
32 Gandirs vnd gandin
- 103 1 5 Vnd hues von Melans  
7 Der rotte so gezierer was  
Gel rot bla. gruen als ein gras  
13 Vnd alle dem — —

Seite.

Seite. Spalte. Zeile.

- 103    1    18 Vnd von tſchampany lyſon  
                  Graf lide — — —  
                  Vnd ſyrobert — — —  
                  29 Da haimel laid — — —  
                  32 Der herzog het dez vnder ſelte  
       2    2 — — — vmb haiden var  
                  10 Dez ſpor hielt — — —  
                  18 Gein einem weg  
 104    1    6 — — mit todes naigen  
                  7 Den markis her vnpreis nah verzert  
                  9 Doch was ein — — —  
                  20 Ewer oug noch hevt wurde ſicht  
       2    4 — — mein wort mein ſin  
                  12 — — — ſi daz preiſt  
                  Darzu ſi ſie beweift  
                  17 Vnd arabel was — — —  
                  23 Die haiden hetten ſi gerne  
                  26 Si warn mit werck geſenckt darin  
                  Als gie her ab die kuniginn  
                  29 — — von einem afmarbi  
 105    1    1 Die kuniginn gemachet hat  
                  5 Hie was mit pilben wol geziert  
                  Ein planck cynit wol geparriert  
                  9 Erzaget het — — —  
                  12 — — — gein gluete  
                  18 Daz ez dem lantſit muſt behagen  
                  30 Tybalben iz — — —  
       2    1 — — — gerner hete  
                  5 I erpieten wierd vnd ere  
                  14 Geleich geclairt — — —

Seite. Spalte. Zeile.

105 2 22 Si rit auch mit durch conduciert  
27 War vmb si so saempt dise vart

106 1 1 Daz ein zeltenpfertes treten  
4 Manich orffe da erchlert  
20 — — er dem emeral

2 24 Daz si von puhart icht vnderlaegen  
9 Darnach er in den balap lie  
Daz orff hurrichleichen varn  
16 Perhart vnd Gilbett

23 Landris vnd hues

31 Vnd viel ir — — —

32 — — vil loure wart

107 1 7' — — keinen betagten leip

13 — — an muete wirtet

17 Suezzer son vnd herre mein

22 Ob sich vns zwain no vraende prattet

24 Mit vraenden noch ze iungst cagen

26 Waz mir — — —

31 Den hic hat bez todes pfat

2 2 Verweister zude waz no ain

4 Ist vns der zukog no — —

16 Von so vraenden reicher schome

Dein herge no vraende bome

18 Ey kylois beaflse

Vnd wesse die — — —

21 So muest die spech ir volge iehen

26 Mir gepant — — —

28 — — vnd ir brust

30 Wol minne deiner minn gevider

Mein sint dir minn hat pracht her wider

Seite.

Seite. Spalte. Zeile.

- 108 1 12 Was lebendig vnserer maged sint  
16 Daz ez der lust kaum gebolt  
2 3 Als ez wol kuniginnen zam  
6 Mit lieb — — —  
— — — wold ich vailen  
27 — — — vnd ingesinde  
109 1 4 Vil schon di sloyer warn gezwichte  
5 Arabeln er die — —  
18 — — vnd ierm son  
Zernigant vnd kahun  
22 Daz du ie da wurde vrowe  
2 12 Der kunich in sonder auf schiet  
21 Daz wir euch gepunden sein  
29 Sie an die weite — — —  
30 — — — ritterleich gedinge  
110 1 9 Wo si den plan mit schein beschonten  
11 Daz sunder sprache — — —  
13 Die der purkgrafe zounte no  
Als ir sprach der markis 30 \*)  
26 Stunden si von — — —  
2 4 Beasfilgi ich gesach mir nie  
5 Mey meiner zeit tag so lieben mer  
12 Mein newe hrast — — —  
Die ich von gangen — — —  
17 Wan ich dar ar mit staete  
19 Daz sich sein — — —  
25 Die lieb mich nicht — —

\*) Diese Zeile ist in dem Abdruck ausgelassen, ob sie gleich des Sinnes und Reims wegen nothwendig ist.

Seite. Spalte. Zeile.

- 110 2 30 Nv hueb sich suezzer parliern  
Von den vil chlarn fiern
- 111 1 13 — — ouch nv verdroß  
14 — — — nicht enipilt  
18 Sam er nie poyen — —  
20 Dem markgrafen minne pfante  
27 Vnd sich ir lieb so suezzer  
30 Waz ob sich daz hemdel swief  
2 2 Mein wille lougent noch engicht  
Vnd ob er — — —  
6 — — het in nicht betrogen  
24 — — — in sere ruert  
28 In ein reich gesidel man sei weiste  
Der purkgraf ser ward gepreiste
- 112 1 5 Vnd stern — — —  
7 Hie wider halb bez pfelles ent  
20 Geschach daz er iz waz wol  
23 Mit fleizz bez pfalzgraven weip  
Bei ir ein chlare der suzzer leip  
Hiez vraenden spil und laid vertreip  
29 Manich reich schapel  
2 5 Die Weipleich gein ir auf stuent  
Hie ward nv vreundes liebe kunt  
Die kuniginn si druckte na  
Vnd chuff sei minnechleichen sa  
It paiden red in liebe wart \*)  
Der ongen regent — — —  
10 — — — sich wol in weibes guete  
16 Die lieb gesigt — — —

Seite

\*) Vier Verse, die das gedruckte Exemplar nicht hat.

Seite. Spalte. Zeile.

- 112 2 20 — — — vnd zuck ander  
Die minnewaern suß vander  
22 Der kunigin sich — —
- 113 1 18 — — — da von hailer  
Wer minnelieb gleich in taillet  
Der suzze immer wol gaillet  
32 Daz ir Herg — — —
- 2 7 In dem grawen saß si perchtram  
9 No was besaß. Terrinis der sal  
13 Die mit des Landes chaiser as  
16 In schuzeln also reichen  
30 Do man recht — — —  
32 Di habent in conducieret her
- 114 1 7 Vnd man wazzer — — —  
16 Vnd meinen werden vater hie  
22 Tragent sie als er no fursten namen  
24 — — — danken vberal  
32 Vnd wem sippe lieb — — —
- 2 22 — — — mein sicherhait  
Do ich auf dem nachlagen mich verialt  
26 Sach daz mich — — —  
28 Mund vnd gesund — — —  
Mit gar veintleichen fliezzen
- 115 1 13 Mit chranchem horte daz geschach  
Als ein fro — — —  
17 — — — manit pot  
20 Dez guet nvr einen — — —  
24 Groz ward do der haiden schal  
26 No hurtet auf mich Talimon
- 2 4 — — — ein fiang spielt

Seite.



Seite. Spalte. Zeile.

115. 2 5 Daz ward vnzaeglich — —  
 8 Ich galt mich doch — —  
 19 — — — hoher wurd ich sach  
 28 — — — die vor ir sazen  
 Ir clarhafte schon geleich si mozzern  
 Dem wunsch ouch geuezzt si rich  
 gepurd  
 116. 1 2 Von ir vnd dem — —  
 Vnderahen mich — —  
 9 — — — weislicher sin  
 26 Mein trew ich wol behueten solt  
 27 Daz geschach dann so schied er  
 Der red ist hie mein vrome wer.  
 30 Jerveder halb ir gekronet sas  
 Ein kuniginn. — — —  
 2 14 Mantigen haiden — —  
 29 Do aber mein saeld zebrauden mag  
 Vnd ich kom zehof als e  
 117. 1 8 Ir beschaidet mir — — —  
 11 — — — die rat als ich  
 Auch wesse — — —  
 2 29 Der minn da wart — — —  
 118. 1 9 — — — alsam ein tier  
 Daz wir auf waern schier  
 11 Do was vil vngewaiget  
 Alrerst mein leben — —  
 Ich gebacht der alten laiden  
 28 Alhie des kiesel — —  
 2 6 Nu het genaiget sich der tag  
 Die kuniginn hie — —

Seite.

Seite. Spalte. Zeile.

- 118 2 14 Sein chriſten lanbe yeſa  
19 — — — — — daz warn laſt
- 119 1 19 — — — — — gein den veinden ſchinen  
28 No erſchain vns do ein lant  
2 1 Do ich hendeprait — — —  
6 Der haiden her auch ſer zu nach\*)  
14 Vnd gab vns in angſte rat  
24 Vnd eilten ſer vns erwarn  
32 Pferraer dibbock vnd pleiden
- 120 1 4 Als gotes quet wir diſſe kunt  
Vnd ſlueg bi galein an den gront  
Maniſ herg warb vor iamer wunt  
26 Vnd ſo mit Wierd danken wol  
2 5 Wir ſullen euch elendes puezzen  
19 Sie ſprach der nam — — — — —  
24 Ich ſiech wol er — — — — —  
29 So verbotten ſich bi frechen
- 121 1 4 Daz ſtuend vor Gold alſam ein ſtoß  
30 Ir enhabt nicht auf die dreyen  
2 2 Der wurde was alſo geprait  
3 — — — — — daz ſi liebe zeit  
10 Sendet graf hainrichen dar  
18 Zu bez touffes zoberſicht  
21 — — — — — tut dem geleich  
24 Daz die kuniginn getouffet werde  
Vater in ſo hohem werde  
30 — — — — — vnd gilbert

Seite.

\*) Die vorhergehende Zeile fehlt in unſrer Handſchrift, obgleich der Schluß des Abſatzes drey gleiche Reime haben ſollte.

Seite. Spalte. Zeile.

122

I

1 Geeret sich der pabst dez giche

Als er so hohen poten sich

4 Der pabst die raiße nicht versagt

28 Alkerst euch unhoch wiget

31 Durch ewer er daz geschicht

2

6 Auch ist darom mein furvart

9 Da werde wir euch dienstes vnderthan

12 — — — warn gepeten

20 Ob ir wolt vnd ob ir solt

26 — — — mir ir gie

28 So waz im minn vnd munt gemain

Ouch mocht man — — —

31 An der chund ouch die minne powen

123

I

22 Vil geistlicher dirz daz to

Vor sund an gotes stat hie sißest

26 Den flus sundichleiche dinch

28 Vnd sich mit got hat verainet

Wez herß daz mit gelouben mainet

32 Dein suez vil somer suezet

2

2 Fis karl loys dein — — —

3 — — — nicht haifer

5 Vil chindleiches gruezzen

9 Sein dein vnd pent — — —

14 An touff vnz her verirret hat

23 — — — in iungen iarn

29 Si waz bes — — —

Terramers parn der liechter schin

124

I

3 Daz ir dein guet sol pieten werde

Doch ir namen — — —

9 Vnd dez fliesen — — —

Seite,

Seite. Spalte. Zeile.

- 124 I 10 — — — — — prief zehant  
 14 Pey dem roden ze veniun  
 20 Hainreich mit palder gaehē  
 24 Darnach er zu der kuniginu  
 Sante Perchtram vnd Gilbert  
 2 23 So ward chain kuniginne nīe  
 27 Die pfalzgraevinn do antwurt ir  
 31 Von reichem werch ist iz genuet  
 125 I 14 Der vrowen munt do aller sprach  
 2 6 Der seit oreus — — — — —  
 20 Da ward nicht — — — — —  
 24 Ganze lieb an vnderval  
 126 I 10 Wideln rotten haerpfen spil  
 16 — — — — — manit vas  
 20 Minnekleicher ougen waibe  
 27 Zu der kuniginne chamraet  
 Die gezelt vnd chamer fruegen  
 32 Zo arion auf geslagen  
 2 6 Zogen vor hin — — — — —  
 7 — — — — — man gezogen hat  
 14 Vil ritter hertz auf minne twand  
 18 Tund het gesworn — — — — —  
 27 Die fiange muete fere  
 127 I 5 In minne sich nu hat geselt  
 16 Der waz rot da pei val  
 29 Vnd durch der kuniginu gepot  
 Durch die ich han geliden nor  
 Die mich dez pat vnd mir gepot \*)

Seite.

\*) Diese beyden Verse fehlen in dem casselischen Exemplar, vermuthlich

Seite. Spalte. Zeile.

- 127 I 31 Mit roten rosen kurgem gras  
Mit manigem liechten blomen was
- 128 I 24 Di trewe sich hie gein liebe wigt  
26 Da ist der lieb vnstaete  
27 — — — hie lobe maete  
2 6 Swer bez pavilunez — — —  
15 Bil maibe da die plvemen las  
Besunderleich aus gruenem gras
- 129 I 1 Zestewer nach — — —  
3 — — — was ouch guet  
7 Daz hemd gehabn daz man leicht  
sach  
15 Vor in venus die gottin  
19 Jernweder halb — — —  
24 Der haidenisch schrift — — —  
2 13 Von reichem golde — — —  
15 Bil reicher listen — — —  
22 Vnd warn ouch von rainem sueiden  
27 — — — auf der wende zwen
- 130 I 8 — — — sull wir varn  
10 Do si nu riten sorgen los  
2 1 Do sprach vnd bi schon siwersin  
3 So daz man im also to  
12 Der ir vergaz — — —  
16 No chom ein puhurre bez stoz  
18 Dez melme rett — — —
- 131 I 4 Welt vnd manik groene gras  
18 Halter. der erpietet euch also

Seite.

unthlich weil der Abschreiber durch das nämliche Schlüsselwort  
gepot sie zu überhüpfen verleitet wurde.

Seite. Spalte. Zeile.

- 131 1 22 Gezele daz man chaum wege vant  
 28 Ir gepend si von — — — —  
 2 1 — — — — no wirt. geschwachet  
 2 Wol vns wart daz wir euch han  
 6 Mein chint dich nach gewinne hat  
 Gekust daz in wol an stat  
 Wil suzzet zart so — — — —  
 18 Von Alise si ouch umbe vie  
 20 Dar nach die — — — —  
 31 Si rebe nu begunden
- 132 1 18 Von dem pavilun — — — —  
 30 Daz wil ich ane haz lan  
 Arabeln kust si aber san \*)  
 2 4 Nam herr geruechet ir  
 28 Doch mere dann ir waere da vor
- 133 1 29 Sein ir lieben kinden hie  
 2 6 Klagela hiez — — — —  
 19 Do man in vol dienet hat  
 23 — — — — auf daz graz zetal  
 25 Der plic von gernheim herhe braecht  
 27 — — — — gepetter hie
- 134 1 1 Die nacht zu nahent der Tag sich lie  
 2 — — — — was haimleich vil  
 5 — — — — Tag hie aine  
 8 So man sei touffen wolde  
 15 Daz ez liechten began  
 16 — — — — dez kaisers pore fast

Seite.

\*) In dem gedruckten Exemplare fehlt dieser Vers.

Seite. Spalte. Zeile.

- 134 1 18 E daz ir wurd der wech verlait  
 2 4 Die lieb her nach doch verwandelt sich  
 12 Gaddiers vnd kybalin  
 23 — — — waz der pabest to  
 Do arabel — — —  
 28 Bins nach im hat gepildet  
 Wez herg von sunden wildet  
 32 Ob er sich im mit worten suezzet  
 135 1 1 Vnd nach genaden schulde puezzet  
 Den er in sonden gruezzet \*)

Sein vil gotlich guete  
 Die gein vns mit helfe pluete  
 Vnd der suezzzen die in gepar  
 Nv warn in daz mvnster gar  
 Die den touff enpfahen Tolden  
 Man nam hie die minne holden  
 Arabeln vnd weisten sei hin  
 Iermischart vnd die kaiserin  
 Die purkgravinne waz da mit  
 Vnd die suezze benolit  
 Die pfaltzgrävinn von Brabant  
 Nach der kuniginne wart gesant  
 Von arle die kom auch dar  
 Der kuniginn ein schone-schar

Von

\*) Nach diesen drey Schlußzeilen eines Absatzes fehlt in Hrn. Casparson's Ausgabe der ganze folgende Absatz von 34 Versen, der oben mit lateinischer Schrift eingedruckt ist.

Von edeln vrowen volget nach  
 Graf hoyern man hie sach  
 Mit seiner vrowen die waz chlar  
 Auch nam man hi der suzzen waz  
 Dez graven weib von gerunde  
 Mit ir wol rotem mynde  
 Hie waz von Senalabin der kyene  
 Von sameit gras gruene  
 Dez amye waz gechlaidet  
 Der schone da nicht leidet  
 Dez graven weip von Royval  
 Pei der saz die von Tynal  
 Da waz ouch die von Lyanit  
 Graf Ritschart waz ouch da mit  
 Zwelf seiner gesellen waren pei im  
 Der von Canar ich war hi nim  
 Der ich nicht weibes suezze nim  
 Hie waz der graf von Saniel, u. f. f.

Seite. Spalte. Zeile.

135	1	4	Dez laebte nicht man pber vel
		7	ir roter mynt so gert
			Er waz wol minne luffez wert
		18	nu dez nicht vergaz
		28	Wer nu mer gebater sey
		31	Wad Kardanur der freche
		33	wer sey widerspreche



Seite. Spalte. Zeile.

- 135 2 3 Arabeln was si mit trewen pey  
 15 — — — wer si solte  
 Versprechen vnd — — —  
 19 Wie wildu heizzen. Riburch herre  
 24 — — vil an gesuechet  
 Wie er mach raine herge lam
- 136 I 3 Ein immervol dich vellet  
 5 Seint du daz von warhait waist  
 Die stat der du pist gewon  
 Vnd verfluecht var hie von  
 11 No nenner die browen. tyburch  
 17 In vngeloubens flozzen  
 29 Daz Gideonis schaf verlie
- 2 5 — — — even val verspart  
 Der von vngehorsam ergie  
 28 Daz ez ir vber al den leib erflos  
 31 Lw du vil poser valant
- 137 I 1 Die dein valsche lurg beiait  
 10 Da got welt nach seiner slichte  
 12 — — wart sie v3 dem stain  
 Gehaben von maniger browen wert  
 28 Wormlein was — — —  
 32 Die warn so fueg vnd so chlain
- 2 12 Ane stain daz ez minne nicht myete  
 13 — — — al3 ez pluete  
 19 — — — die chaiserinne  
 25 Ich main an der stat mit vollen  
 27 Ob dem gelenck slo3 sich — — —
- 138 I 10 No gab leichzobel varbe schin

Seite.

Seite. Spalte. Zeile.

- 138 I 30 — — — vnd nicht meer  
Die alda durch gotes er  
2 2 Do man daz vron ampte sandh  
6 — — — damit ir seit  
15 Mit andacht — — —  
16 Den warn gotes — — —
- 139 I 24 Man mocht lieb vnd minne sehen  
25 Also weiz ir chel erschain  
2 3 — — — er sich mit helse pot  
9 — — — ains da inne  
18 Sein hohe suezze raizet daz  
Ich trug in — — —  
22 Ir suezz hat mit mir ier suen  
30 — — — — — gein in versinnet  
32 Vor den engeln man loben sol
- 140 I 13 Von ir gelenk ist vor gesait  
18 — — — — — durch di rain  
2 15 Nu hort ouch do der pabst belait  
32 Durch gruezzen dem pabest zu
- 141 I 19 Dar vmb mein tten — — —  
31 Do die roemer ze neides zil  
Mich plenten vnd ich von vreden  
schied  
2 2 Daz manit wirtib — — —  
9 Graben vromen alle gleich  
15 Da si der pabest — — —
- 142 I 12 Dez wart gesuezzt — — —  
18 — — — mein herz sin gert  
2 11 Dar an sol er — — —

Seite. Spalte. Zeile.

- 142 2 15 Und sei an werbichait gestedret  
 16 ——— freuden reurer  
 17 Der markis se ———
- 143 1 27 Wer aber mir icht liebez tuet  
 2 1 Gaudiers sprach ———  
 15 Joterans vnd ———  
 20 Wil mein ohaim wir wollen die  
 24 Und ir waechset ———  
 28 So mbez die vorder hochzeit  
 31 Die chom als ein furstin wol zam
- 144 1 5 ——— gepfloket raine  
 14 Vey dem kaiser stued der markis  
 Der in durch trexx von im nicht  
 lie \*)  
 32 ——— in liebe sat.
- 2 1 Gaudirs vnd Joterans  
 Mile vnd viuiang  
 9 Von dirr e vnd sol ich leben  
 13 Re die vrow hab ———  
 20 In angeft an dchainer stat  
 Meiner swester tint di schonen  
 duzzat \*\*)
- 24 Her loys di wil ich geben ex  
 Und von daz herr umbe der  
 Daz ir dem markis gestanden seit

Seite.

\*) Diese Zeile fehlt in dem gedruckten Exemplar.

\*\*) Statt dieses einen Verses hat die casselische Handschrift ihrer drey, die doch nur den nämlichen Sinn, und nicht den Namen der Schönen enthalten.

Seite. Spalte. Zeile.

- 145 I 8 Gestattest. der gewalt sei dein  
32 Von den was dienst ungespart  
2 10 Von aller hande varb in ain  
14 Ryburch rait nu nichts allein  
24 Manich zungen die ———  
30 ——— 30 dem gezelde
- 146 I 6 Hye var bez ———  
25 Er weist sei ———  
28 Nu kund er franshoser sit  
2 4 ——— daz si entladen wurde  
9 Daz er sich nicht hie getal  
23 Daz sein ir warb. sus wan vnder in  
29 ——— vil vnerworche
- 147 I 1 Ein rain herz waer ellende  
9 Der lieb hie wol gab minne gelt  
19 Golttoys vnd ———  
2 4 Sampson vnd wirtscharr  
8 Der lieb vil herz erschrieten  
Daz si vor lieb nider nickten \*)  
15 Der wurde hie zehove schain  
32 He muest nu grozze yoye sein
- 148 I 10 Ich enwaiz nicht ———  
13 Man sagt die suetzen alsam e  
22 ——— an daz pette weist  
Die kuniginn was gepreist  
28 Zelernen was ze minne was guet  
2 5 Vnd ob din sein gefuegen kan  
16 Zu den Emeraldinn komen auch dar

\*) In dem Abdrucke fehlt diese Zeile.

Seite. Spalte. Zeile.

148. 2 18 Da man bis vromen viere  
 20 — — — — — daz mit willen is  
 23 — — — — — minneleich gestalt  
 29 Dem Emeral zu nach minne wort
149. 1 13 Ir paider lieb ward nu bette  
 18 Minne mit vollen — — — —  
 23 Ob er vor minne het getan  
 28 Ich vrägt die chaeusch ob minn da  
 wer  
 Do sprach die kaeusch daz wurd zeswer
- 2 3 So waer mir — — — — —  
 Und waer minne suezz gehout  
 27 Mit liebe nicht ze ende komen  
 30 — — — — — nicht fraevel wist
150. 1 4 Meiner liebe — — — — —  
 7 Wan daz si — — — — —  
 20 Nu kom die kaiserinne san  
 23 Waz nu die zwai — — — —  
 27 Von pfell da er vber lait  
 Des selben einen surkot
- 2 7 Ste hiez ez schon behalten  
 Reichhait von chlamat manich-  
 valten \*)
- 14 Mit der kaiserinne dar  
 27 Als mich die aventurer mant
151. 1 5 Daz man mit herschaft ons suechte  
 30 — — — — — waz auch nicht ain
- 2 9 Wan daz der narwadem pran

Seite.

\*) Uebermals eine im Abdrucke fehlende Zeile.

Seite. Spalte. Zeile.

- 152 1 1 — — — — — weibes guere  
 29 Neben den kiburch di zucht no trueg  
 2 8 — — — — — vnd as mit dem  
 — — — — — daz ir ouge nem  
 18 Vil maibe houbet zieret  
 Von reichen perleinn waz gevieret  
 Manich neg durch schain vil hares  
 blos
- 153 \*) 1 8 Zetal liez er sich auf ein knie  
 11 — — — — — mich bedeket  
 2 4 Als vil ich kan versten mich  
 6 Mit sampt im euch sein gebunden  
 Vnd lat mit got gesonden  
 13 Daz geit ir — — — — —  
 16 Mit der purkgravinn als gezam  
 Do der markis vrloub nam.

Hier schließt sich der erste Theil der casselischen Handschrift. Die wolffenbüttelische hat nach dieser letzten Zeile noch folgende ein und zwanzig Schlußverse :

Nv habt irs allez wol vernomen  
 Wie ditz dinch alles her ist chomen  
 Die herren namen-all vrloub do  
 Mit grozzen zuchten vnd warn vro

R 5

Der

\*) Ich vergaß oben anzumerken, daß die Anzeige der Seiten und Zeilen dieser Kollation sich auf den casselischen Abdruck bezieht.

Der pabest rait wo er wolde  
Den Fursten von gestain vnd von golde  
Ward gegeben vnd reich gewant  
Ieder herr rait in sein lant  
Vnd danchten dem markis vnd kiburgen vil  
Wir dienens gern ob vns wil  
Got lazze mit gefunde leben  
Wir wellen daz willicheich geben  
Vnd fur euch in wage setzen  
Daz wir euch solcher er ergetzen  
Ny hat die vorred ein ende  
Got sein genad vns allen sende  
Vnd geb vns seinen heiligen geist  
Daz er sey vnser volllaist  
Daz wir alhie also gepowen  
Daz wir die himelischen vrowen  
Mit ierm syn ewichleich beschowen

A M E N.

XXIII.

Rilburger's

# Unterricht vom russischen Handel

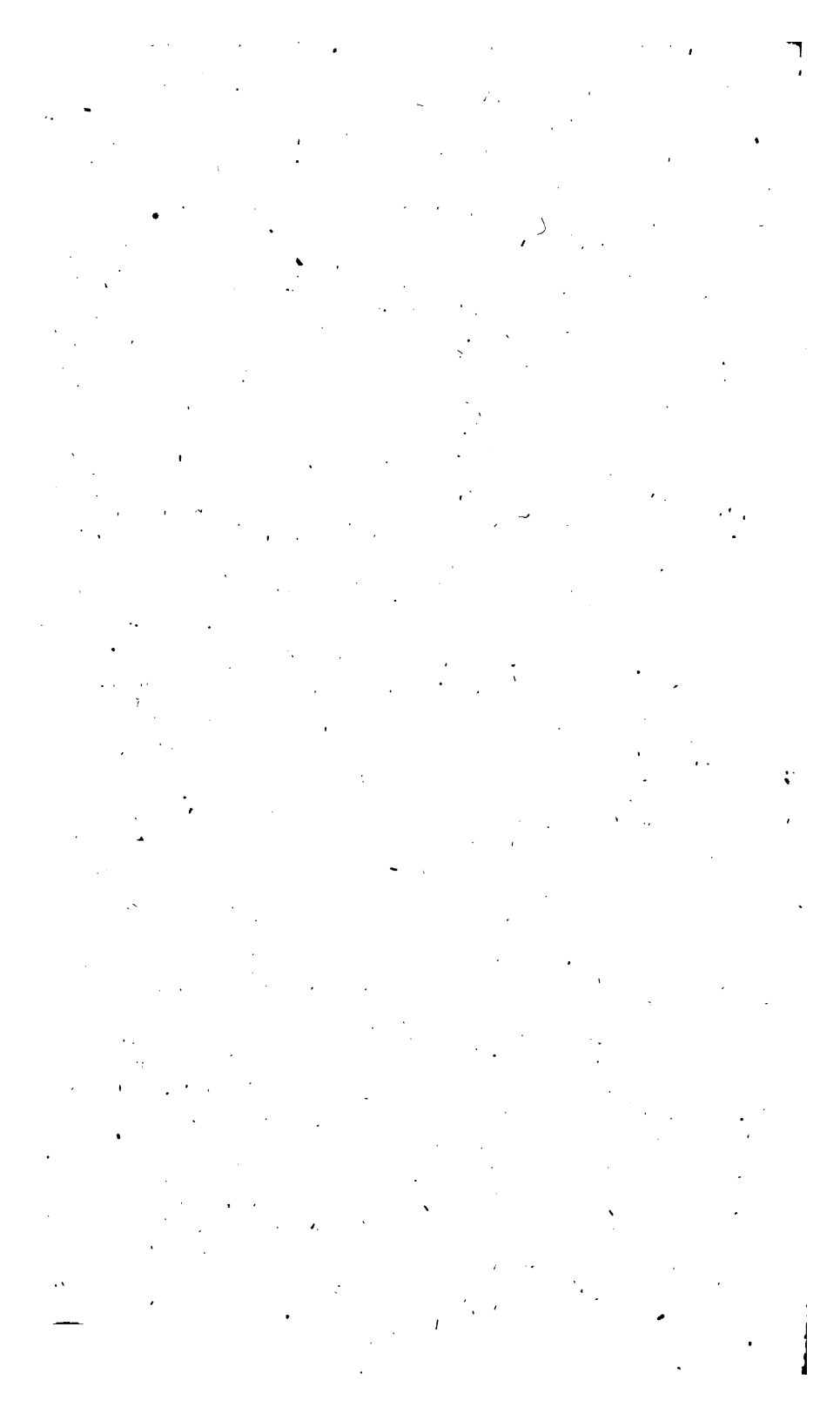
---

aus einer wolfsbützelischen Handschrift berichtet  
und ergänzt

von

Dr. Christoph Schmidt, genannt Phiseldes.





**V**or einiger Zeit fiel mir unter den Manuscripten der hiesigen herzogl. Bibliothek eins von Kilburger's Unterricht vom russischen Handel 2c. 2c. in die Hände. Ich verglich es mit dem Abdrucke, welcher im dritten Theile des Büschingschen Magazins für die neue Historie und Geographie S. 245 -- 341 steht, und fand es, unerhebliche Varianten im Ausdruck, den Titel und eine gleich anzuführende Stelle ausgenommen, mit demselben übereinstimmend. Zugleich entdeckte sich aber, daß Herr Oberkonsistorialrath Büsching ein nicht ganz vollständiges Exemplar gehabt habe, in welchem die beyden letzten Kapitel von Kilburgers Schrift fehlten. Im Büschingschen Magazin l. c. hat nämlich der fünfte Theil von Kilburgers Aufsätze nur zwey, in der hiesigen Handschrift aber hat er vier Kapitel. Daß diese beyden letzten Kapitel noch zu Kilburgers Schrift gehören, und nicht etwa ein von einem Andern herrührender Anhang sind, beweiset, außerdem, daß Alles von einerley Hand geschrieben ist, sowol das Inhaltsverzeichnis, als insonderheit folgende Ueberschrift des fünften Theils der Kilburgerschen Schrift, welche von der im Büschingschen Magazin T. c. pag. 339. befindlichen verschieden lautet: „Weilen auch zu den Negorcken mit angehört, daß man von weg und steg wie auch den strömen und wassern eines lands dienlichen unterricht habe so geliebet hier in dießem Fünfften und letzten theil kürzlich anzugeigen welcher gestalt es sich mit

mit der Commodität der Wasser und dann mit der ferne des wegs zwischen Stockholm und der Stadt Moscau verhalte; und solle endlich im letzten Capitul mit stellung des wegs und der ferne von Moscau bis Tobolskoy in Siberien, und von dannen bis in die berühmte Chinische Haupt- und Residentz Stadt Peking, welche reyse von den Kauff- leuten jährlich hien und wieder geschicht, diese meine ringe fertige arbeit beschloffen werden.

Der vollständige Titel des hiesigen Manuscripts heist :

„MERCATURA RUTHENICA oder Kurzer Unterricht von den Russischen COMMERCIIEN Wie nemlich selbige Anno 1674. mit auß- und eingehenden Wahren durch ganz Moscovien bey der damahls durch Ihro Hochgräffl. Excellence den Hochgebohrnen Grafen und Herrn HERRN GUSTAVUM OXENSTERN, Grafen zu Korsholm und Vasa, Freyherrn zu Mörby, Herrn zu Caster und Aya &c. Ihro Königl. Maytt. in Schweden Raht vndt Kriegs Raht &c. verrichteten großen Legation zusammengetragen von Iohan Philipp Kilburger.

\*

\*

\*

Marquard de jure Mercator. et Commenc. Lib. II. cap. 7. No. 19.

Nulla regio vel magnitudine, vel fertilitate rerum ad vitam et victum pertinentium Moscoviam sive Rus- siam vincit.“

Durch denselben wird es nun gewiß, was Herr Dr. Büsching im III. Theil seines Magazins S. 446. nur als ein Gerücht anführt, daß Kilburger mit einer schwedischen Gesandtschaft in England gewesen.

Im

Im sechsten Stücke des vierten Bandes der Sammlung Russischer Geschichte fand ich eben diese Gesandtschaft beschrieben, und zugleich in diesem Bande sowohl, als in einigen andern reichen Stoff zu den nöthigsten Erläuterungen des von Kilburger gelieferten Berichts von der erwähnten Gesandtschaft. Ich habe hieraus und aus andern Hülfsmitteln, so viel als zu meiner Absicht erfordert wurde, genommen, um dem Leser die zum richtigen Verständniß dieser Erzählung sonst unvermeidliche Mühe des Nachschlagens zu ersparen. Uebrigens liefere ich gedachte zwey Kapitel genau so, wie sie in der Handschrift stehen, ohne weder in der Rechtschreibung, noch im Ausdruck das mindeste geändert zu haben;

## CAPUT III.

Eine Beschreibung des wegs von Stockholm  
biß Moscau.

Von Stockholm nach Cybla über

Meilen.

Stocksumdt.	•	•	•	•	1½
Isbyg	•	•	•	•	2½
Rölanda	•	•	•	•	2½
Schwanberga	•	•	•	•	2
Toffinge	•	•	•	•	2

Hier laßet mann ortala, Eisenbrud ein wenig  
zur Linken.

Griffelhampn	•	•	•	•	2
--------------	---	---	---	---	---

11½

Hier gehet mann übers Alandische Hafft nach  
Strenfrug, und bezahlet mit dem Boht für  
5 Meilen

Meilen.

5 Meilen, mit pferden aber im Winter übers  
Eis für 6½ Meilen, und alsdann pfeget mann  
von Grisselhampn 5 Meilen auf einer Insull  
Singelschär genandt, zu futtern

6½

1½ Meilen jenseit Ekrenkrug muß mann sich über  
Marfundt setzen lassen, und seind nach

Einkarby „ „ „ „ 2½

Finnby „ „ „ „ 2½

Zwischen Einkarby und Finnby laßet mann sich wie-  
der über einen Sundt setzen und passiret alsdann  
das Königl. Schloß Castelholm.

½ Meilen jenseit Finnby hat Alandt wieder ein endt  
daselbsthen gehet mann über Bomersundt und nach

Wargatta, eine Insul „ „ „ 1½

Rumblinga, eine Insul „ „ „ 3

Bachholma, eine Insul „ „ „ 2½

1½ Meil von hier ist die gränze zwischen Alandt  
und Finlandt, und wird waterskistiet genennet

Warsala, einer Insul „ „ „ 2½

Onackma „ „ „ „ 2½

Meas „ „ „ „ 2½

Keyfa „ „ „ „ 2

Abo „ „ „ „ ½

20½

NB. Dieser weg von Warsala bis Abo wirdt  
im winter gebraucht. Der Sommerweg  
geheth auf Tomois 2 Meilen, Laitis 2½ Mei-  
len, Pursis 1 Meil und 100 Klaffter, Kai-  
taris

taris 1 Meil und 600 Klafter, hier Kan-  
kas vorbei nach Lausmansgärdh  $1\frac{1}{2}$  Meilen,  
Abo  $\frac{1}{2}$  Meil

Meilen.

Behwula	•	•	•	•	•	2 $\frac{1}{2}$
Hendelis	•	•	•	•	•	2
Behris	•	•	•	•	•	2 $\frac{1}{2}$

Hier fanget Nylandt an.

Schwenskby	•	•	•	•	•	2 $\frac{1}{4}$
Bolsta	•	•	•	•	•	2 $\frac{1}{4}$
Nyby	•	•	•	•	•	1 $\frac{1}{2}$
Kockis	•	•	•	•	•	2
Lols	•	•	•	•	•	3
Espola Kula	•	•	•	•	•	1 $\frac{1}{2}$
Harbde	•	•	•	•	•	3
Sibo	•	•	•	•	•	1 $\frac{1}{2}$
Nor-Weckos	•	•	•	•	•	1 $\frac{1}{4}$
Bergo, eine Stadt	•	•	•	•	•	1 $\frac{1}{4}$

---

 26 $\frac{1}{2}$ 

Tackery	•	•	•	•	•	1 $\frac{1}{2}$
Vernacko	•	•	•	•	•	1 $\frac{1}{2}$
Tessio (Tessio)	•	•	•	•	•	2 $\frac{1}{4}$

Hier fanget Carelen an.

Nuttis	•	•	•	•	•	1 $\frac{1}{2}$
Kupis	•	•	•	•	•	1
Hödfors	•	•	•	•	•	1 $\frac{1}{4}$
Tockelar	•	•	•	•	•	2
Kawa Töcke	•	•	•	•	•	2
Wadrima	•	•	•	•	•	2
Laittha Kulla	•	•	•	•	•	1 $\frac{1}{2}$

£

Willa

	Meilen.
Willa Jöcke	2
Wyburg	3 $\frac{1}{2}$
	<hr/> 21 $\frac{7}{8}$
Will. Pero	2 $\frac{1}{4}$
Randes Pölbh	2 $\frac{1}{2}$
Randala	2 $\frac{1}{2}$
Karwalla	

Hier fanget Ingermannlandt an.

Walcke Sahre	1 $\frac{1}{4}$
Habackische Krug	2

Bis hieher erstrecken sich die neuwe schwedische  
Meilen 6000 Klafter auf 1 Meil gerechnet.

Nyenschantz	2
	<hr/> 14 $\frac{3}{4}$

Die Meilen hiernächst sind ungefehr  $\frac{1}{3}$  kleiner  
denn Vorige.

Wennasuh	2 $\frac{1}{2}$
Eufnesuh	seind 4 Rengische werst, deren man 5 auf eine teutsche Meil rechnet
Bactns 7 Werst	1 $\frac{2}{3}$
Boittol 7 Werst	1 $\frac{2}{3}$
Ronnix	2
Schablo	1
Bilula	$\frac{3}{4}$
	<hr/> 10

Hier fanget Renglandt ober das Moscowitische  
Reich an.

	Werst.
Kosto	10
Liebia	10
	Walsi

	Werst.
Walsi	15
Borr	15
Hinsa	20
Ghora	30
Novogorod	

von hier über den Strom Msta nach Brunniza,  
eine lam 20

Eine lam ist ein solches dorff allwo mann frische  
pferde nimmet. Der weg zwischen Novogorod  
und Brunniza ist im Sommer sehr schlinun;  
mann kan ihn aber durch die Ilmer-See und  
die Msta hinauf zu waßer gehen, seind als  
dann 30 Werst.

5 Werst von Brunniza muß mann sich über den Nischa-strom setzen lassen, alsdann seind nach Krasna-stankoff 10 Werst	15
Polutofia	12
Salza	3
Wiena	10

5 Werst von Wiena gehet mann durch die Bache  
Moschora, und siehet hernach zur Linken die  
Golowa.

Griesza, eine lam	25
Rachina an der Golowa gelegen	15
Gaschobitz lieget nu dem Bache Po- gomied	15
Myronnieka	13
Woldai, ein Marksteden	7



Werst.

Dieser orttliget an einer See Swiäda ofera genandt  
in welcher das reiche und fortificirte Kloster  
Iverski Monastir auf einer kleinen Insel er-  
bauen ist

135

Simnighora, die beste Iam . . . . . 3

Ietro, liegt an einer See . . . . . 17

Margena, an dem Strom Beresey . . . . . 12

Zwischen Margena und Ietro muß mann über  
2 Moraste.

Koschenky . . . . . 13

Zwischen Margena und Koschenky passiret mann  
6 a 7 gebrückte Moraste.

Kotielo, eine Iam . . . . . 10

Zwischen Koschenky und Kotielo traversiret mann  
wiederumb 4 Moraste.

Kolomna, liegt an einer See . . . . . 10

Zwischen Kotiela und Kolomna sind 2 Moraste,  
wie auch des Tyrannen Iwan Wasiliwitz sein,  
wovon Olearius in seiner Persianischen Reysse  
beschreibung pag. 26.

Barasta, an der Slina belegen . . . . . 21

Wursne-Wolozok, eine Iam, liegt

an der Sna . . . . . 4

In diesem dorff entspringet die Twertza, welche  
in der Stadt Twer in die wolga fällt.

Mikola Monastir, ein Mönchenkloster

an der Twertza belegen . . . . . 10

Kolo-

Werst.

Kolokalna liegt an einem Bache dßel-  
ben namens „ „ „ „ 15

Zwischen dem Closter und Kolokalna ist ein 3 Werst  
langer Morast.

Wiedra buska, liegt an der Twerza 10

Budowa „ „ „ „ 10

Zwischen Budowa und Wiedra buska hßet das  
Novogorodische Gebiebt auf.

Prutna ein kleines dorff „ „ 18

Zwischen Budowa und Prutna passiret mann wieder  
unterschiedliche Moraste.

Torsok eine Stadt, liegt an dem Strom  
Twerza, und ist mit einem hölzernen  
Bollwerk umgeben „ „ „ 5

---

156

Margena, an dem Strom Loschowitz 18

Szwitschowa, ein kleines dorff „ 1

Iamon „ „ „ „ 10

Miedna, liegt an der Twerza „ 1

Mikola Monastir, ein Mönchen Closter  
in einer wildnuß „ „ 25

Twcer, eine Stadt an der Wolga Belegen,  
und mit einem hölzernen Bollwerk  
umfassen „ „ „ 5

---

60

Mokri Poschni, ein kleines dorff „ 18

Ghorodín, liegt an der Wolga „ 12

Mielka „ „ „ „ 9

Slobodka „ „ „ „ 8

Werst.

Schoschia, lieget an einem Orte zwischen  
einem Strom der auch Schoschia heißet,  
und der Wolga . . . . . 5

Der Wolga - Strom Kommt nun der Stadt Moskau  
nicht näher, sondern ziehet sich von hier ab auf  
die linke handt. Das Erbreich zwischen hier  
und Moskau ist sehr fett und fruchtbar.

Sawidowa, lieget am Bache Doiwitza	10
Spasa - Wuki . . . . .	5
Klin *), ein Marchflecken lieget an dem Bache Sestra . . . . .	20
	<hr/> 80
Moschniza . . . . .	15
Piaska . . . . .	15
Raduga und Tzasnikowa . . . . .	12
Tzarkisowa . . . . .	18
Mikolsky, ist Knees Michail Iacobwitz Zerkassy Hoff . . . . .	18
Moskau, die Stohnitza oder Tzarische Residentz - Stadt in welcher 3 wasser, die Mosqua, Neglina und Iausa zu- sammenfließen . . . . .	7
	<hr/> 85

NB. Ob zwar die Russen indgemein sagen, daß  
der weg zwischen Novogorod und Moskau

540

\*) Ist die heutige Stadt Klin' in der Moskauischen Statthal-  
terschaft, und muß nicht mit dem gleichnamigen alten Stamm-  
gute des Romanowschen, seit 1613 Rußland beherrschenden  
Hauſes verwechselt werden, welches im Tzarschen Ge-  
biete lag.

540 Werst Begreiffe, habe ich doch weder auf der hien, noch rück, reyse solche finden können, und sind nach dießem Auffatz mehr nicht denn 518, von Stockholm Wiß an Alandt bezahlet man für jede Meile 6 ör Silber M., über Alandt aber, wie auch durch Finnlandt, Nylandt und Carelen Wiß in die Stadt Nyenschantz werden nur 4 ör Silber Münß bezahlet. Jenseit Nyenschantz und durch gangß Kenglandt accordiret man so gut als man kan.

## CAPUT IV.

Beschreibung des wegs und der ferne von der Stadt Moscau Wiß in die Siberische Haupt- und Handelsstadt Tobolskoy, und von dannen Wiß nach Peking in China.

	Werst.
Von Moscau nach Pereslaw, eine Stadt an einer In. See Belegen	180
Iereslaw, an der Wolga	90
Wologda an der Suchana	230
Totma, liegt an der Suchana, daselbst wirdt Satß gekocht	250
Ustuga, liegt in einer Ecke, wo die Suchana, Dwina und Iuga in einander fallen; das Landt ist von Moscau Wiß hieher von Reussen wohl bewohnet	250
Solywizogda, allwo eine Nation anfängt welche die Sirenü genandt werden	60
£ 4	400

Werst.

400 Werst von hier nehmen die völker, welche  
man Permakoï heisset, ihren anfang.

Solykamskoy . . . . . 940

Wirchaturga . . . . . 250

Diese Völker werden Wagaltzen genennet.

Iopantzyen . . . . . 180

Tumen . . . . . 90

Hier wohnen die Siberische Tartarn.

Tobolskoy, zwischen Tumen und hier

läßt man die Baskierscher Tartarn

zur rechten . . . . . 230

---

Werst 2750 \*)

Extrakt

\*) Genauer ist folgende Verzeichnung des gewöhnlichsten Weges  
der Kaufleute von Moskau bis Tobolsk:

Pereslaw	. . . . .	120 Werste.
Moskow	. . . . .	60
Jaroslawl	. . . . .	60
Schuiskoï Jam	. . . . .	210
Totma	. . . . .	140
Ussug	. . . . .	237
Kalskoï Posad	. . . . .	60
Kalgorobot	. . . . .	358
Solikamsk	. . . . .	255
Werchoturjen	. . . . .	276
Turinsk	. . . . .	207
Tumen	. . . . .	151
Tobolsk	. . . . .	254

---

Uebershaupt von Moskau bis Tobolsk 2388 Werste.

Extract auß derjenigen Reyße, die der Moscowi-  
tische Tzar nach Christi Geburt Ao. 1654. und nach  
Reußischer Jahrzahl Ao. 7162. wegen einrichtung  
der Commerciën in die Chinische Residentz Stadt  
Peking, welche die Reußern Kambalik nennen,  
gesendet hat. <sup>a)</sup>

Im Iunio ist Fedor Isaacowitz Baikoff als Ges-  
andter von Tobol in Siberien zu wasser den rivier Irtis  
£ 5 hinauf

- a) Schon zu Anfange des vorigen Jahrhunderts versuchten es die  
Russen, nach Sina von Sibirien aus Gesandtschaften, haupts-  
sächlich des Handels wegen, zu schicken; das geschah z. B. in  
den Jahren 1608, 1616, 1619, 1620, aber die hier beschrie-  
bene ist die erste, von welcher man mit Zuverlässigkeit weiß, daß  
sie wirklich in Sina angelangt ist. Die vorhergehenden kehrten  
entweder unterwegs wieder zurück, oder man hat von ihnen keine  
hinlängliche Nachricht. Als Feodor' Baikow' nach Sina ver-  
schickt wurde, regierte in Rußland Tzar Alexej Michajlo-  
witsch, der sich die Ausbreitung des Handels eben so sehr, als  
die Vermehrung der Kenntnisse seines Volks und des Ansehns  
seiner Krone angelegen seyn ließ, und daher oft Gesandten nach  
auswärtigen Ländern schickte. Er hat unter andern die erste  
russische Gesandtschaft nach Spanien abgefertiget mit dem Auf-  
trage, „der spanische Hof möchte seinem Prinzen Feodor',  
der gesonnen wäre, zur römischen Kirche zu treten, und eine  
österreichische Prinzessin zu heyrathen, zur Erlangung des  
durch des Königs Johann Kasimir Abdankung erledigten pol-  
nischen Throns behülflich seyn" — Der hier gelieferte Aus-  
zug aus Baikow's Beschreibung seiner Reise nach Sina ist  
vermuthlich eine Uebersetzung des holländischen von dem berühm-  
ten Amsterdamschen Bürgermeister Nicolas Witsen verfertig-  
ten Auszuges aus eben dieser Reisebeschreibung. Man hat  
auch

hinauf gereyßet, und den 27 Julii in der Stadt Tar angekommen, nachdem er 4 wochen 3 tage dazwischen aufm wege gewesen.

Den 1 Aug. ist er wieder von Tar die Irtyß aufwärts gefahren, und den 8 Sept. bey den weißen-wässern b) angekommen.

Den 6 Octob. reysste er mit 40 Camelen und 50 pferden, die ihme die Buckaren, Taischa Schablay genannt, zusanden, nach Nabalgakuna c), allwo Kalmucken wohnen, die Häuser von gebackenen steinen haben, und war 3 wochen unterwegs.

Den

auch eine französische in den Voyages au Nord T. V. befindliche Nachricht von dieser Gesandtschaft. In derselben wird aber unrichtig das Jahr 1653 für den Anfang, und das Jahr 1656 für das Ende der Reise gesetzt.

b) Russisch Bjelye wody; ist ein Arm des Irtyßflusses in der Gegend der Festung Jamyschewa.

c) Soll Kalbasin heißen, und ist der nachher so genannte Kalbasinische Thurm. Herr Staatsrath Müller schreibt davon in seiner im X. T. Commentar. Acad. Scient. Petrop. befindlichen Abhandlung De scriptis Tanguticis in Sibiria repertis unter andern: „Interior (aedificii) conditio aperte fanum indicat, cultui sacro destinatum. Russis kalbasunkaja baschnja dicitur, quod turrem Calbassanicam denotat. Unde istud nomen ignoro. Farcimina enim Russis kalbasy dicta, nihil cum fano commune habent. Nisi dicas, minorem Irtyß fluvium alueum, qui haec rudera prope alluit, et kalbasunkaia srostrowka vocatur, a farciminibus forte nomen accepisse, et illud ruderibus communicasse.“

Den 29 dito von Nabalgakuna nach Dolonkanaghajou d), aufteusch die sieben Bäume sind 2 tags-reysen.

Den 1 Nov. von Dolonkanaghajou nach dem rivier Ielkula ist 1 tags reyse. Dieß rivier komt auß dem Gebürge, und fallet in die Irtis.

Den 2. dito von Ielkula auf der rechten seite langs der Irtis nach dem Kalmückischen Befehlhaber Laby e), sind 3 tagereysen. Dießer Befehlhaber wohnt zur lincken am rivier in 2. steinern Palatien. Das landt wirdt von den Bucharen gebauwet, und die fruchte sind meistens Gerst, Hirsch \*) und Erbßen. Von Dolonkanaghajou Wiß hieher stehen zur lincken an der Irtis dannen; Cedern und Birckenbäume.

Den 8 dito giengte der Gesandte wieder von Laby weg, und reysste auf der rechten seiten an der Irtis nach Ablawigh f) oder den Bucharischen Kornfeldern, ist ein weg von 2. wochen, durch hohes Gebürge, zu beyden seiten wachset Bircken, Gebüsch. Der Regent in Ablawigh heißet Aba Taischa. Die stuben sind von Leysmen gemacht; die Einwohner haben eine menge von allerhand viche, und das Gewächs ist mehrentheils Gerst, Hirsch und Erbßen. \* Zwischen diesen Kornfeldern laufft  
der

d) Richtiger: Dolon Karagat, ein Ort auf dem westlichen Ufer des Irtysh, wo 7 Fichtenbäume standen, welches auch der Name bedeutet.

e) D. i. ein kalmückischer Priester oder Lama.

\*) So schreibt der Verf. für Hirse.

f) In der russischen Urschrift stand vielleicht do plus Ablawych, bis zu die Muffe oder Horden des (Taischa d. i. Fürsten) Ablai, und der Uebersetzer ist hieburch verleitet worden zu glauben, Ablajewych sey der Name des Orts.



der rivier Karbugha, komt aus den Bergen, und fällt in die Irtis. Hier in Ablawigh hat der Gesandte überwintert.

AO. 1655. den 3. April hatte er von bemelten Kormfeldern, nach einem kleinen rivier Beschki genandt, 12 tagsreisen. Dießes wasser komt auß dem Gebürge und laufft nach der Irtis, auf demselben laget Abia Taischa zwey Häuser von gebackenen steinen auf einen festen platz Baumen. g)

Den 30 Junii reysste er wieder von dem kleinen rivier Beschki nach Koltaischinigkindern, allwo der Regent Cengeja Taischa heisset. h), seind 14 tags-Reysen.

Don

g) Dieß ist der Ursprung von Ablaitit, einem berühmten, aber verwässerten Orte oberhalb am Irtysh, woraus die tangutischen Schriften, die in der gelehrten Welt so viel Aufsehen gemacht haben, genommen worden. Die Schriften sind dahin gekommen, weil ehemals zu Ablaitit ein Aufenthalt der Geistlichkeit von der Dalassiamischen Religion war. Nach der Zerstörung des Orts in den Kriegen des Fürsten Ablat mit andern Fürsten ist der Name des Bachs Beska in Vergessenheit gekommen; man pflegt jetzt den Bach nach den Gebäuden Ablaitit zu nennen.

h) Der Sinn ist: Baikow' kam in dem Hofsager der Söhne des Kontaischa (Chau-Taisch) an, unter welchen Sengen-Taischa der vornehmste war — Batur Kontaischa führte diesen Namen seit 1635, nachdem um dieselbe Zeit sein Vater Karafula Taischa gestorben war, bey dessen Leben er nichts anders, als Batur Taischa hieß. Der Titel Kontaischa bedeutet etwas mehr als Taischa. Er wurde ihm wegen seiner vorzüglichen Klugheit und Tapferkeit beigelegt. Dieser Batur oder Baatur Kontaischa hat die meisten übrigen kalmückischen Fürsten gezwungen, ihn für ihren Oberherrn zu erkennen,

Von dannen nach dem Städtlein Koltaischina seind wieder 5. tags-reysen. Dießer ort liegt tieff zwischen dem gebürge, die Mauern seind von leymen, und in der Stadt stehen 2 Palatien von gebranten steinen gebawen, welche von einem Laby und Kalmückischen pfaffen Bewohnet werden. von dießem Städtlein nach der See Meea seind 4 tags-reysen. selbige ist fischreich, hat gesalzen und ganz grünes wasser und die Irtis lauffet dadurch. Eine tags-reyse von hier passirte der Gesandte die Irtis, und came in ein landt, da wenig Busch und Grassfeldt war, und hielt sich hernach langs dem strom, hier redet mann noch die Kalmückische sprache. Alßdann hatte er 2 tags-reysen nach Muganskogo Taischa, und wieder 7 tags-reysen durchs Gebürge, in welchem sich die Mugalinski Taischa aufhalten, und gebrauchen die Mugalsche und Kalmückische sprache. Von dießem Taischa zu dem Mugalisko Taischa Zemschi seind 8 tags-reysen, und von hier zum leßten Mugalisko Taischa Dobrona seind 3 tags-reysen. Dießes Dobron gränze erstrecken sich hienach Biß an das Cathaische landt 1), und seind 15 tags-reysen,

kennen, auch einen Theil der Bucharey besiegt und hieburch zu der Kalmückischen Herrschaft, die man die Sengorische nennet, den Grund gelegt. Er starb im J. 1655, und sein Sohn Senga ober Senge, den Baikow' hier auf der Reise antraf, folgte ihm in der Regierung.

1) Kathay ist bekanntlich Sina. Hier ist aber der Name Kathay in weitläuftigem Verstande genommen, und man hat viele Gegenden außer der sinesischen Mauer, wenn sie nur in einiger Abhängigkeit von Sina standen, mit darunter begriffen; welches daraus erhellet, daß Baikow' noch 2 Monate bis an die erste sinesische Stadt, die noch dazu außerhalb der Mauer ist, zugebracht hat.

rensen, zwischen diesem Mugalinski Taischen wohnen noch viel kleine Taischen. Im Kithaischen landt renset mann 2. Monat Biß mann an die erste Stadt Kokotana \*) komt; Und des Gesandten ankunfft daselbsten geschahen 12 Ianuar: 1656. Die Mauren dießer Stadt sind von Leymen, die thürne aber von gebranten steinen gebauwen; die pforten sind von Eichen Holz, und derselben durchgang ist 6. Klaffter weit; Der Markt Begreiffet einen großen raum, und hinter den Krambuden, welche von steinen aufgebauwet, wohnen die Kauffleute; selbige handeln mit silber. Münz, welche Lall und Bugschei genennet werden. Ein Lall wieget 9 Moscovische Copecken, und 14. Bugschei gelten ein Lall k). Sie verkauffen  
allers

\*) Ist die Stadt, welche auf mongolisch Ruksoton, und auf sinessisch Gu. chua. tschin heißt. Sie liegt 5 Grad westlich von Peking und fast unter 41° Polhöhe.

k) Diese Nachricht scheint irrig zu seyn. Die Sinesen haben, außer ihrer kleinen messingenen Scheidemünze, die sie Tszien, die Russen aber mit dem mongolischen Namen Dschosi nennen, kein geprägtes Geld, sondern das feinste Silber in geschmolzenen Klumpen vertritt bey ihnen die Stelle desselben, und muß daher bey jeder Gelegenheit abgewogen werden. Das sinessische Gewicht besteht aus Laan, Tschin und Fun, oder, wie es in der Aussprache der Sineser klingt, Ljan, Tzjan und Fyn. Ein Laan d. i. etwas mehr als eine holländische Unze, enthält 10 Tschin, deren jedes aus 10 Fun besteht. Sechszehn Laan machen ein Gin; das wiegt nach russischem Gewichte, welches etwas leichter als das unsrige ist, 1 Pfund und 44-45 Solotnik, daß demnach etwas über 11 Laan auf ein russisches Pfund gehen. Das feine Silber in Sina, welches das chanische heißt, pflegt zwischen 15 und 16 lödzig zu seyn; hiaweilen ist es gar 16lödzig. Eigentlich sollten 10 Dschosi 1 Fun, 100  
ein

allerhandt cathaische Estoffen viel seide und tobac. Ihr Landbauw Bestehet in Hirsch, Gerst, Habern, Erbßen, Hauff 2c. 2c. haben auch eine abundance von vielerley Baumfrüchten, item von Holz, als Eichen, Bircken, Dannen, Cedern &c. und rundt umbher ein fruchtbares landt. Die Stadt lieget tieff, und ist in die länge an einem Kleinen rivier, welcher nach Westen laufft, gebauwen.

Ao. 1656. den 21 Ianuar: reysste der Gesandte mit 2 wegweissern von Nokotana nach der Stadt Kopki, seind 12 tagß-reysen \*). Hierzwischen wohnen wieder Muga-

ein Tschin, und 1000 ein Laan seinen Silbers gelten; doch leidet dieß zu Zeiten Ausnahmen. Bey allem Kauf und Verkauf in Sina dienet das seine Silber zur Bestimmung des Preises der Waare. Wenn auch Waare gegen Waare vertauscht wird, so wird doch der Werth einer jeden nach Fun, Tschin und Laan berechnet. Dieser Gebrauch findet jedoch nur in Sina selbst Statt; auß der Grenze zu Kjachta hört man selten davon. Hier hat man dagegen den bekannten baumwollenen Zeug, welchen die Russen Kitajka, die Sinesen aber Bu nennen, als die am meisten gängige Waare, zum Grunde des Handels gelegt; doch wird auch viel gegen russische, den Sinesen durch die Länge der Zeit bekannt genug gewordene Silbermünze hier gehandelt. Nach dem von BaiFow' bemerkten Gewichte mit Rücksicht auf die damalige Zeit zu urtheilen, muß der Verf. unter dem Worte Lall ein Tschin verstanden haben. Man könnte Lall für einen Schreib- oder Druckfehler statt Laan halten, wenn nicht das Gewicht des Laan von dem angegebenen Gewichte des Lall so sehr unterschieden wäre. Auch macht das Wort Bugtschei noch mehr Schwierigkeiten; man kann es nicht einmal durch Fun erklären, da 14 Bugtschei ein Lall gelten sollen —

\*) Nach sinesischem Meilenmaasse 200 Li, deren 220 auf einen Grad gehen.

Mugalinski Taischen, welche aber von vorigen abgefallen, und dem Cathaischen Großen Herrn unterthänig sind, Sie nennen sich Tiobetzami, und reysen mit Camelen und Ochsen. Des Gesandten ankunft zu Kapki war den 10 Febr. Die Stadtmaur ist von gebackenen steinen und Kalkt erbauwet, und die Stadt lieget zwischen felsen über welche hien zu Beyden seiten der Stadt eine Maur etwann 3 Klafter hoch  $1\frac{1}{2}$  Klafter Breit, und jedes Klafter zu 3 Moscowischen Arsinen \*) gerechnet, von wilden steinen aufgeführt, aber nicht gedünchet oder angeschmieret ist. Mann sagt, daß sie ihren anfang nehme an einer Stadt Revensko oder Suchtseac benennet, allwo die Cathaische Rhebarbara in quantität wachset. Die steinerne thürne langs derselben sind nicht an die Maur angehängt, sondern stehen ein Klafter weit davon abgesondert und 100 Klafter von einander. Sie sind hoch von gebackenen steinen, und mit Kalkt gedünchet. Die Maur solle biß an die See anlauffen 1), und in dieser Stadt ist alle provision theur.

Den

- \*) Arschinen oder russische Ellen, beynah 2 länger als die unsrigen.
- 1) Die Rede ist hier von der großen sinesischen Maur, welche ununterbrochen über Berge und Felsen sowohl, als durch Thäler und ebene Felder hingeht, und dem sinesischen Reiche seine eigentliche Gränzen setzt. Baikow' irrt, wenn er meynt, daß sie von rauhen Felsensteinen, ohne Kalk oder andre Verbindungsmittel aufgeführt sey. Der Grund der Maur, bis etwa eine Elle hoch über der Erde, ist nur von Felsensteinen, übrigens ist sie von Ziegeln aufgeführt. Diese sind aber so groß gestrichen, und so blau gebrannt, daß sie dem russischen Gesandten wohl können wie Felsensteine vorgekommen seyn. Sie ist auch nicht ohne Kalk gemauert; aber der Kalk ist durch die Länge der Zeit so hart und so fest geworden, daß man ihn von den Steinen wenig unterscheiden kan. Die hier sogenannte Stadt Suchtseac, wo viel Rhabarber wachsen soll, weswegen der Berf. auch ihren Namen durch Kewenskoj (Rhabarberstadt, vom russ. Kewenj Rhabarber) übersetzt, ist wahrscheinlich die sinesische Stadt Su dschu oder So tschu, u, unweit welcher die

Den 21 Februaril von Kapki nach des Großen Tatarischen Chans Bogd Ghanu Residenz - Stadt Peking, welche die Moscoviter Kambalik \*) nennen, sind 7 tagg reysen. Zwischen dießenzwoen Städten liegen noch 18 andre <sup>m</sup>), deren einige mit Mauern von Gebranten steinen,

die Maner in Westen anfängt, und in deren Gegend auch die beste Rhabarber wächst. Von Peking bis Su, dschu werden 5000 Li gerechnet.

\*) Kambalu oder Kambalik ist der tatarische, bucharische, persische, türkische; Peking (Peking) oder eigentlich Bedtschin der sinesische Name, welcher so viel als die nördliche Residenz bedeutet. Sonst wird diese Stadt auch auf Sinesisch Tschun-tien-fu genennet. Auf der bey Herbersteinii *Commentar. rer. Moscoviticar.* befindlichen, an Dertern so armen, an Wäldern desto reichern Charte von Rußland steht CVMBALIK REGIA IN CATAYA; es hat aber da eine ganz falsche Lage, wie denn auch der daselbst angegebene Kithay Lacus in der Gegend ein Unding ist, und vermuthlich der See seyn soll, an welchem, der Hassischen Charte von Sina zufolge, Sin, gan liegt.

m) Nicht alle auf der Reise von Kapki oder vielmehr Dschan, chi, tsu, pu bis Peking vorkommende, von Baikow für Städte gehaltene Dertter sind Städte. Ueberhaupt befinden sich auf diesem Wege folgende 21 Dertter, von welchen nur 20 große und kleine Städte, 3 Schlösser oder kleine Befestigungen, und die übrigen Flecken sind:

Sin, dschu, an	15	Li von Dschan, chi, tsu, pu.
Suan, chna, fu	45	
Tan, dun, Fleck	10	
Mi, cho, Fleck.	10	
Chian schui, pu, Fleck.	10	
Schan, chua, juan, Fleck.	10	
Chi, chua, juan, Fleck.	10	
Gjan tschun, lin, Fleck.	10	
Sin, i, fu	—	10 Hier stehen allezeit 50 Postpferde bereit.
Sin, bou, an	—	} Der Abstand von diesen beyden Städten ist nicht angezeigt.
Scha, tschin	—	
Tumu, i, fu	—	60 Hier stehen 90 Postpferde.
Tan, schan, Fleck.	15	

steinen, einige aber mit von bloßem leymen aufgeführten und mit Kalk überdünchten Mauern umgeben sind; Geschuß ist nirgends wo zu sehen. An den pforten halten die Soldaten wacht, haben röhre von 3 läuff  $\frac{1}{2}$  arsin lang, aber ohne schlösser, wie auch spieße und Säbel. Ueber die ströme (große ausgenommen) sind steinerne Brücken von wilden selbt-steinen sehr artig gebauwen, und findet mann in den städten allerhandt fruchte. Die Gouverneurs lassen sich von 4 à 6 personea auf Bahren tragen, vor welchen ein andrer mit einem sonnenschirm von gelbem papier hergehet, und ist accompagniret von ein oder zwey personen zu Beyden seiten; welche am endt vergülte stöcke haben, und in ihrer sprache ruffen, Auß dem weg, auß dem weg. Als Baikoff den 3 Martii in Peking angekommen, stunden zur rechten in der pforten 3 kupfferne stücke à  $1\frac{1}{2}$  arsin lang, und nachdem er dieselbige vorbehey und ganz durch die pforte war, sahe er auf jeder seite wieder zwey solche. Hernach marchirte er ungefehr 3. Werst durch ettel Marckte, biß an sein verordnetes quartier, und wurde in einen hoff Logiret, worinn zwey steinerne und mit leyen gedeckte hâußer waren der große Chao ließe dem Gesandten und dessen suite täglich eine gewisse provision reichen. Die Stadt aber solle in ihrer circumferentz 60 Werst oder 12 Meilen begreiffen

Chuai-lai-chjan	45	
Jiu-lin-i — —	30	Eine Poststation von 30 Pferden.
Tscha dou-tiu, Bestung	30	
Chün-guan, Best.	30	
Ran-tiu, Best.	15	
Tshan-pin-schiu	20	Hier werden 65 Postpferde gehalten.
Scha-cho-tschin	20	
Tzin-cho, Fleck.	30	
Pekin — —	20	

fen \*). Darinnen werden vornehme seiden-wahren gemacht, und findet man allda Sammet, dammast, tobin, Edelgesteine, perlen, silber etc. Die perlen aber und Edelgesteine kommen von Canatsche, welche örter in dem alten Cathaischen Reiche\*\*), und eine reyse mit Camelen von 2 Monaten von Peking liegen, und von des vorigen Cathaischen Kayfers Daibi\*\*\*) Sohn Besessen und regiret werden. Alle häuser in Peking sind von stein, niedrig, und mit glasierten Ziegeln von allerhandt farben gedeckt. Des Kayfers Pallatium aber ist hoch, groß, mit vielen farben übermahlen, und ganz artig und künstlich, wie auch mit glasierten Ziegeln bedeckt, und oben verguldt, hat eine Mauer mit 5 großen pforten, welche mit wachen wol versehen sind. Gegen den pforten über sind Brücken von weißen feldt: steinen aufgebauwen, und durch und durch mit weißen Banden oder ankern gebunden. Gegen den Brücken über stehet ein steinerne pfeiler, ongeföhr 6 Klafter hoch, auß einem weißen stein gehauwen, an welchen einige cathaische verguldtte wordte hangen. Thiger Kayser ist von einem Mugaltzi geschlechte, der vorige aber war von Cathaischer Abkunft. als die Mugaltzi von einigen jahren das Cathaische Reich eroberten ist der damalige Kayser erwürgt und dessen Sohn von den fürnehmsten Cathaischen Herren nach Karantschi inalt Cathajen gebracht worden n).

## M 2

S n

\*) Aus dem vorhergehenden ist schon bekannt, daß hier 5 Werst auf eine teutsche Meile gerechnet werden, da ihrer doch 7 auf eine solche Meile gehen. Dä Halde giebt der Stadt Peking 52 Li im Umkreise, welches etwas über 3½ teutsche Meilen ausmacht, da 14½ Li auf eine teutsche Meile kommen, 15 dieser Meilen, und 220 Li auf einen Grad gerechnet.

\*\*) d. i. in den südlichen Provinzen von Sina.

\*\*\*) Soll wohl Dai-ming-Chan heißen, da denn der Geschlechtsname statt des eigenen Namens gesetzt ist.

n) Man sieht wohl, daß hier von der großen Revolution die Rede ist, welche Sina im J. C. 1644 aus Veranlassung der Empörung des Lidschin erfuhr. Lidschin eroberte Peking; der Chan



In Kambalik oder Peking seind allerhandt außländer, Deutsche, Franzosen, Portugiesen, Italianer &c. und gebrauchen ihr exercitium religionis.

Den 7 Julii kamen 25 Holländer in die Stadt, und sagten, daß sie mit 3 Schiffen auß ihrem Landt gesegelt hätten, auf deren jedem damahls 100 Mann gewesen waren, und seyen zwey davon zusampt dem soldt ausm wege geblieben. Diese Holländer durfften nicht zu dem Gesandten gehen, es war auch keiner unter der Suite, der ihre sprache verstunde. Sie ließen Baikoff einmahls fragen, ob niemandt von den seinigen Latein verstünde, und als mit Nein geandwordtet wurde sanden sie ihm ein offenes \*) und ein versiegeltes schreiben, die er mit nach Neuglandt genommen. Daß unter diesen Holländern damahls auch Herr Neuhoff, welcher Ao. 1666. ein Buch, intituliret die Gesandtschaft der Ost-Indischen Compagney in den vereinigten Niederlanden an den Großen Tartarischen Cham und nunmehr auch Sinischen Kayser, in druck gehen lassen, gewesen seye, solches ist auß ermeltem Buch pag. m. 181 et 187. zu sehen.

Den 14. Sept. Ao. 1656. reyhste Baikoff mit einem Kayserlichen andwordt: schreiben wieder von Peking den vorigen weg nach Siberien und Neuglandt. Mann gabe ihm keine fñhren oder einige commodität fortzukommen, aber ein obwol genaumes, doch tägliches Deputat von Lebens-

Chan erhängte sich. Usanguet, ein sinessischer General, rief die Mandschuren (Mantschu, Mantsche) zu Hülfe. Ltsidschin flüchtete nach den südlichen Provinzen, wurde verfolgt und endlich getödtet. Usanguet und zwey andere sinessische Generale, Schan, Wan und Gin, dsin, schun, herrschten eine Zeitlang über die südliche Provinzen, bis nach des Chans Schumdshi Tode sein Sohn Bang, hi auch diese unter seine Barmhertzigkeit brachte.

\*) Dieser offene Brief war ein vom Baikow' verlangter Schein von den holländischem Gesandten, um durch solchen zu Moskau beweisen zu können, daß er diese Gesandtschaft in Sina getroffen habe.

Lebensmitteln, zusamt einem Conductoren oder Geleitsmann mit 2 Officieren, und 30 \*) gemeinen Knechten. Camel kaufte der Gesandte selbst zu 30 à 40 Lall, und pferde zu 10 à 12 Lall; davon die Cathajer aufm wege 7 Camel und viel pferde haben verhungern lassen. ein Schaff kostete 2 à 3 Lall. Es waren wenig Leute aufm wege anzutreffen, weiln selbige gegen winter sich ins Gebürge zu begeben pflegen. Baikoff came den 4. Martii Ao. 1657 wieder nach Ablawigh und hatte unterwegs eine mühselige und Beschwerliche reyse. Ablataischa hat er nicht angetroffen, massen selbiger damahls einen weg von 4 wochen zu reysen von bannen überwinterte. Es lag hier  $\frac{1}{2}$  arsin hoch \*\*) schnee welcher verursachte, daß der Gesandte 4 wochen und 2 tage still liegen mußte. Die Einwohner des lands fiengen den 1 April an zu pflügen.

Den 4 April reysste Baikoff zu wasser fort, und trafte am 11 dito Ablataischa auf dem rivier Beschki an, von welchem er Monatlich 20 schaffe und 10 Böcke \*\*\*) Bekame.

Den 4. Iunii nahm der Gesandte von Ablataischa wieder abschiedt, und came den 16. Iulii zu Tar an.

Den 22 Iulii reysste er die Irtyshinab, und artiviste den 31 dito \*\*\*\*) wieder in Tobol der Siberischen hauptstadt in welcher Baikoff woywode oder Gouverneur war o).

\*) Nach einem andern Berichte nur drey.

\*\*) Nach andern  $1\frac{1}{2}$  Arschinen hoch.

\*\*\*). Vielleicht Rehe, da das russische Wort beydes bedeutet.

\*\*\*\*). Er hatte also 3 Jahre, 1 Monat und 4 Tage auf der Reise zugebracht.

o) Ist das nicht ein Irrthum des Auszugmachers? Bey seiner Abreise nach Sina wenigstens war Baikoff nur ein geringerer Bedienter zu Tobolsk, nicht dortiger Befehlshaber. Die Tobolsische Wojewodschaft wurde damals von dem Fürsten Wasilij

Alex Iwanowitsch Chilkow' und von Abaim Feodorow Syn' Boltin' verwaltet. Ob vielleicht Baikow' kurz vor oder unmittelbar nach seiner Rückkunft Wojewode zu Tobolsk geworden sey, weiß ich nicht; doch habe ich Ursache, daran zu zweifeln.

Uebrigens erhellet aus der Sammlung Russischer Geschichte, daß diese Gesandtschaft in Ansehung der eigentlichen Geschäfte des Gesandten Baikow' nicht glücklich war, weil er nicht, wie man in Sina verlangte, mit der Regierung sich einlassen, sondern das tzarische Schreiben dem Chan selbst überreichen, sich jedoch, um der Ehre seiner Nation nichts zu vergeben, zu den erniedrigenden Formalitäten, welche die Sineser ehemals fremden Gesandten vor der Audienz zumutheten, nicht verstehen wollte, und daher keine Audienz bey dem Chan erhielt. Indes hatte diese Gesandtschaft den Nutzen, daß man nun in Rußland umständlichere und gewissere Nachrichten von Sina, als man bisher gehabt hatte, bekam, und insonderheit, daß man den Weg nach Sina kennen lernte. Seit dem thaten sich Gesellschaften oder Karavanen von Russen und in Sibirien angesessenen Bucharen zusammen, und folgten theils dem von Baikow' genommenen Wege durch das Land der Kalmücken, theils giengen sie über Tomsk und Krasnojarsk, da sie in der obern Gegend des Jenisej, ohne die Länder der Kalmücken zu berühren, zu den Mongolen kamen, theils aber nahmen sie ihren Weg über Selenginsk oder Nerischinsk — Seit 1698 giengen außer den Karavanen der Privatkauflente von Zeit zu Zeit auch Kronkaravanen nach Sina. Im Jahr 1727 wurde alle Privathandlung über die Gränze nach Sina aufgehoben, und nur die Kronkaravanen behielten das Vorrecht, nach Sina selbst zu kommen. Durch eine sehr weise Verordnung vom 10 August 1762 hat die Kaiserinn Katharina II. die Kronkaravanen nach Sina aufgehoben und den Privatkauflenten alle Handlung dahin ganz überlassen.

XXV.

Altdeutscher

Wiz und Verstand.



**U**nter der Aufschrift, die ich diesem Abschnitte gegeben habe, war der sel. Lessing seit mehrern Jahren Willens, eine Sammlung von Sprüchwörtern, Apophthegmen und Denkversen altdeutscher Schriftsteller zu veranstalten, die er zum Theil aus verschiednen Handschriften der wolfenbüttelischen Bibliothek, zum Theil aus gedruckten Büchern des funfzehnten und sechzehnten Jahrhunderts zu wählen gedachte. Daß diese Sammlung, von solch einem Kennor des ächten Scharfsinns angestellt, sehr verdienstlich, und nicht bloß dem Ruhm unsrer älttern, auch von dieser Seite zu sehr verkannten, Schriftsteller, sondern zugleich der Ehre unsrer ganzen Nation, beförderlich gewesen wäre, leidet wol keinen Zweifel. Aber auch dieser Vorsatz des viel umfassenden, viel entwerfenden Mannes, der überall, wo er in der Literatur Lücken und Bedürfnisse entdeckte, zu ihrer Ausfüllung und Abstellung so willig und entschlossen war, blieb, gleich so vielen andern, unausgeführt.

In der Reihe poetischer Denksprüche wurden dann gewiß diejenigen, wovon ich hier einige Proben bekannt mache, eine der ersten Stellen erhalten haben. Lessing war zu sehr Kennor unsrer älttern Poesie, um ihre bessere und stärkere Seite, ihr wahres und vorzügliches Verdienst zu verkennen oder zu übersehen. Dieß ist nicht Fiktion, nicht Schilderung, nicht leidenschaftlicher Ausdruck,

druck, nicht Wohlklang und Harmonie; sondern Nachdruck und Gedankenfülle in moralischen Winken, Sprüchen, Lehren und Bemerkungen. Daher war ihm der Kenner, der ohnstreitig als Gnomolog weit mehr Verdienst, denn als Fabulist hatte, so vorzüglich lieb, daß er sich die Mühe nicht verbrießen ließ, ihn mit eigener Hand abzuschriften, und die bessern Lesarten, die er in diese Abschrift brachte, aus mehrern Handschriften zusammen zu suchen.

Der Zeitpunkt, in welchem unsre Poesie von dieser moralischen Kraft am meisten genährt und belebt wurde, scheint mir der Ablauf des dreizehnten bis zur Hälfte des funfzehnten Jahrhunderts gewesen zu seyn. Nicht, als ob sich in den früheren Gedichten der Minnesänger nicht auch treffliche Spuren sittlichen Gefühls und gnomologischen Scharffsinns fänden; oder als ob die spätern und schwächern Reime der Meistersänger ganz von treffenden, sprüchwörtlichen Versen dieser Art entblößt wären; aber in jene sind sie sparsamer und nur beiläufig eingestreut; in diesen gar zu sehr mit verbrauchter, langweiliger, wässerichter Moral untermischt, worauf der Meistersänger, vollends wenn sie recht schriftmäßig klang, das vornehmste Verdienst seiner Gedichte zu gründen pflegte.

Gerade in die Zeit des Ueberganges von der ersten dieser beiden Perioden zur zweyten scheinen die meisten von den Versen, die ich hier mittheile, zu gehören. Sie in diesen Beiträgen mitzutheilen, veranlaßt mich nicht bloß ihr innerer Werth; nicht bloß ihre Aufbewahrung in der wolsenbüttelschen Bibliothek; nicht bloß Lessings sehr vortheilhaftes Urtheil von ihnen, das

er,

er, bald nach ihrer Auffindung, und bey Vorzeigung der Handschrift, die sie enthält, mit froher Wärme gegen mich äußerte, und hernach mir oftmals wiederholte. Sondern ich erfülle durch diese Mittheilung ein Versprechen, das L. selbst in dem gegenwärtigen Stücke den Lesern dieser Beyträge gethan hat, und liefre dadurch einen Beytrag, den er selbst für die gegenwärtige Schrift bestimmte, ohne vielleicht bey diesem Versprechen seines oben erwähnten Vorhabens einer größern Sammlung eingedenk zu seyn.

Denn die Handschrift, aus welcher ich die meisten dieser Verse nehme, ist eben die, welche L. oben, S. 20 ff. als die zweyte Handschrift von den Fabeln der Minnesinger beschreiben, und deren Titel er dort \*) der Länge nach hingesezt hat. Die in demselben erwähnten Gedichte anderer Meister verspricht er S. 24. dem Leser anderswo bekannt zu machen, „weil sie zum Theil „wirklich nicht schlecht, und von einer ganz besondern Gattung sind.“ Und gleich hernach, da er von der dritten Handschrift jener Fabeln rehet, sagt er von diesen alten Gedichten, die sie zum Theil mit jener zweyten Handschrift gemein hat, „daß sie ihn viel zu sehr vergnügt „haben, als daß er es vergessen sollte, dieses Vergnügen „mit seinen Lesern je eher je lieber zu theilen.“

Unmittelbar auf die Bonnerischen Fabeln, folgen diese Reime, auf dem XXXVIIIsten Blatte der gedachten Handschrift, und sind mit den letzten Fabeln von Einer Hand geschrieben. Das erste dieser Stücke, worin Regeln für die Haushaltung, nach dem verschiedenen Jahreswechsel, gegeben werden, hat die Ueberschrift:

Wie

\*) S. 23.



Wie einer sein Haus sol versorgen; dann folgt das erste von denen, die ich ausgewählt habe; und noch vier andere kürzere Denkwürdige füllen die zweite Seite jenes Blatts. Das XXXIXste fängt dann mit der Rubrik, oder rothen Ueberschrift, an: Hernach folgen gar hübsche Priamel\*), die nit fast geystlich vnd auch nit schamper\*\*) seind Sunder nützlich vnd gut kurzweylich zehoren sind. Aus diesen habe ich nur die besten und sinreichsten gewählt, manche auch nur ihrer zu großen Länge wegen vorbeigelassen. Viele darunter sind, wie auch der sel. Lessing schon bemerkt hat, von einer ganz besondern Gattung; und dies Besondere besteht vornehmlich darin, daß zu mehrern Subjekten, oder zu mehrern Vorderfäßen, deren eine ganze Reihe nach einander aufgeföhret wird, am Ende ein einziges gemeinschaftliches Prädikat, oder Ein gemeinschaftlich auf alle Vorderfäße anwendbarer Nachsatz, gesetzt wird, worin entweder die Gleichheit oder die Unverträglichkeit der angeführten Subjekte angegeben, oder auch ihr gemeinschaftlicher Werth oder Unwerth bestimmt wird. Von dieser Art sind unter den von mir ausgewählten Stücken das sechste, siebente, zehnte, eilfte, zwölfte, dreyzehnte, vierzehnte, u. a. m. Manche darunter haben zugleich ein oder mehrere Gesellschaftsstücke, oder Parodien, neben sich, worin das nämliche Prädikat, oder dessen Gegentheil, auf

\*) Dieß Wort finde ich in den Ueberschriften alter poetischer und musikalischer Stücke sehr oft, nirgends aber eine Erklärung seiner eigentlichen Bedeutung und Herleitung. Ist es vielleicht aus dem lateinischen Worte *praambulum* entstanden?

\*\*) d. i. anstößig, schandbar.

auf andre Subjekte angewandt wird. Das längste Gedicht in diesem Geschnacke steht Bl. CXXX, und hat den Titel: Von manicherley vnützer arbayt. Freylich entsteht durch diese ähnliche Form und deren öftere Wiederkehr eine gewisse Monotonie, die für den, der mehrere Stücke hinter einander liest, bald ermüdend wird; für sich genommen hat aber doch diese Form etwas sehr epigrammatisches, und die beyden wesentlichen Bestandtheile des Sinngedichts, die unser Lessing in seiner Theorie desselben \*) so glücklich entwickelte, Erwartung und Aufschluß, im vorzüglichsten Grade, wiewohl dieser letztere nicht inuner gleich überraschend und befriedigend ist.

Großentheils zwar sind die hier gesammelten Gedichte Sittensprüche, moralische Bemerkungen und Lebensregeln; aber nicht durchgehends. Es giebt auch manche Erzählungen, oder, wie sie meistens überschrieben sind, Beyspiele, darunter, von denen ich vielleicht die bessern ein andermat bekannt machen werde. Andre, die aber den geringsten poetischen Werth haben, sind historische Denkverse, z. B. von verschiednen Päbsten, Städten, u. s. f. Noch andre, gleichfalls sehr unpoetisch, enthalten medicinische Rathgebungen; wieder andre, Räthsel; und einige, die besammeln stehen, ertheilen Verhaltensregeln für besondre Stände, als für Lehalle, d. i. Dienstboten, und für Handwerker. Die meisten Verse dieser letztern Gattung sind vierzeilig, und offenbar zu Denksprüchen bestimmt.

So vermischten Inhalts gehen diese einzelnen poetischen Stücke, einige leer gelassene Blätter mit eingerechnet,

\*) Vermischte Schriften, Th. I. S. 103.

net, bis zum CXXXIIsten Blatte fort. Dann folgen in eben diesem Bande einige Predigten, oder vielmehr Hosmilien, die gar nicht dazu gehören, und von schlechterer und späterer Hand geschrieben sind. Sie haben die Ueberschrift: Item hie heben sich an außlegung ertlicher wordt des ewangyliums die der prediger zu sande lorenez der ofeander geprediget hatt angefangen zu schreiben an Sante Jacobs tag. 1535 jar. Diese, vielleicht noch ungebruckten, Predigten, die hier ein und zwanzig Blätter füllen, denen aber der völlige Schluß fehlt, sind wegen ihres Verfassers, des in der Reformationsgeschichte so berühmten Andreas Osiander, welcher der erste lutherische Prediger zu St. Lorenz in Nürnberg war, allerdings merkwürdig; sie sind aber von meiner ißigen Absicht zu sehr entlegen, und ich verweile mich dabey keinen Augenblick länger.

Vielmehr komme ich sogleich auf den noch übrigen Theil der Handschrift, der auf diese Predigten folgt, und aus einer zweyten poetischen Sammlung besteht, die mit jener ersten von einerley Hand geschrieben zu seyn scheint. Die Aufschrift des voranstehenden Verzeichnisses heißt: Hernach volgt das Register vber diese hernach geschryben pryamell geystlich daraus der mensch etwas lernen mag seiner sel zu nütz vnd auch wo sich der mensch in seinem leben halten vnd registren sol nach der ewigen frewd zu erwerben. Vnd ein ytelich stuck ist zefinden nach der zal der pler. Zum ersten, u. s. f. In diesem Verzeichnisse sind sowohl Ueberschriften, als Anfangszeilen jedes Stücks angeführt. Die zweyte Sammlung selbst hat folgende Ueberschrift: Sie

Sie heben sich an gar lustig vnd kurzweyllig priamel geystlich vnd weltlich von etwen vill maystern richtern die die hernach geschriben priamel gericht und ymaginirt haben. Als der schnepper freydant palbiret 2c. Vnd ander meyster mer die man hernach in den gerichtten woll geschriben finde vnd heben sich an zum ersten xix priamel geystlich Schneppers gedicht 2c. Von diesen geistlichen Stücken mag hier das erste, und auch wohl das beste, zur Probe stehen:

Wenn hell nit hell beschaffen 1) wer,  
 Die nimmer nit mit pein wirt ler,  
 Vnd kein poefer feindt wer beschaffen worn,  
 Die allen selen nach schleichen zu ernorn,  
 Vnd kein fegewer wer in diser zept,  
 Vnd wer die sel vor vbel gekreyt,  
 Vnd sund nit sund wer noch schant  
 In heiden juden noch in cristen lant,  
 Vnd sund gen got kein feintschafft macht,  
 Vnd dort der sel kein vngluc pracht,  
 Vnd got kein sund nie het versmacht,  
 Noch wer sund pesser gelassen den verpracht. 2)

Auf die gedachten neunzehn Priamel dieser Art folgen noch mehrere geistlichen Inhalts. Mitten darunter steht eine Erzählung von zwey Mönchen und einer vorgeblich frommen Müllerinn; und bald hernach eine andere, die eine ganz glückliche Wendung hat, worin sich ein Beichtvater mit der abgeschiedenen Seele seines gewesenen Beichtkundes über die Ursache und eigentliche Bewandniß ihrer Seligs

1) geschaffen.

2) vollbracht.

Seligkeit bespricht<sup>\*)</sup>. In der Folge findet man eine Reihe höchst mittelmäßiger Zeitgebete in Versen, zur Mettentzeit, Prim, Terz, Sext, Non, und Besperzeit. Sie sind zum Theil Bitungen (Bitten) und Befehlssuffe (Uebergabungen an Gott) überschrieben. Viele darunter sind Anrufungen der Heiligen und Zwölfboren, oder Apostel; viele auch Uebersetzungen lateinischer Gebets und Gesänge des Breviers, deren Anfangszeilen darüber gesetzt sind. In allen ist die Poesie durchaus von keinem Werth. — Auf der zweyten Seite des XXVsten Blattes hebt sich an der *Cisioianus*<sup>\*\*)</sup> nach den xii monaten des Jars. Es sind sechszeilige Verse, die dem Gedächtnisse die Heiligen jedes Monats einzuprägen be stimmen sind. Ich bemerke bloß, daß auch hier der December der *Wolffimon* heisst. Dann wieder geistliche Gedichte von verschiedener Länge, und kurze gereimte Denksprüche aus den Kirchenvätern und andern ältern Schriftstellern. Dann, Bl. XLVIII, der Rosenkranz unser lieben Frauen, gar lieplich zehoren; wor bey,

\*) Diese, und andre hier vorkommende, Erzählungen sind ganz im Geschmace der französischen *Contes devots*, von denen Hr. le Grand neulich eine Sammlung, als den 4ten Band der *Fabliaux*, geliefert hat.

\*\*) So überschrieb man, wie es scheint, zuweilen die Reimkalender dieser Art, deren es so viele giebt. Den Anlaß dieser Benennung gab vielleicht ein lateinischer Reimkalender, der, in barbarischen Abkürzungen die Namen der Heiligen jedes Monats enthält, und dessen erster Vers sich mit *Cisio Janus* anfängt, für *Circumscio, Januarius*, um durch das erste Wort das Evangelium des Neujahrstages anzudeuten, S. HALTAUS *Calendar. med. aevi*, p. 153.

bey, nach einer Vorrede, die Legende, wie der Rosenkranz ist auf Krumen, vorausgeschickt wird. Die Gebete des Rosenkranzes selbst schließen mit einer Uebersetzung des Salve Regina. Den übrigen Raum, bis zum LXXIXten und letzten Blatte füllen noch mehrere Verse verschiednen Werths und Inhalts, zum Theil aus dem Freydant und Kenner gezogen. Zwey besonders rubricirte Abtheilungen darunter enthalten Reime über das Ueberlassen in den zwölf himmlischen Zeichen, und Habsche pryamel von dem Tod wie man in ansicht für ein grausamlich gestalt so finster mager und traurig. Diese letztern sind ein Gespräch zwischen dem Tode und dem Menschen.

Nach dieser Beschreibung der Handschrift brauche ich es wohl kaum erst zu sagen, daß sie eine Art von poetischer Chrestomathie, eine Sammlung von mehrerenley Gedichten, und von mehreren Verfassern ist. Wer diese Verfasser gewesen sind, ist bey der ersten Abtheilung gar nicht, und bey der zweyten nur in der oben mitgetheilten Aufschrift, sehr unbestimmt, und allgemein, angezeigt. Denn in der Hoffnung, welche diese Aufschrift giebt, die Namen der Meister in den Gedichten selbst zu finden, sieht man sich bald getäuscht; und es scheinen damit nur die ersten Urheber mancher Sprüche gemeinet zu seyn, die, wie gesagt, aus den Kirchenbüchern und andern Schriftstellern metaphrasirt sind. Von den drey auf dem angeführten Titel genannten Verfassern ist der Schneppperer vermuthlich kein anderer, als der in der Geschichte unsrer Bühne durch seine Fastnachtspiele bekannte Hans von Rosenblüt, der diesen Beynamen

H

führte,

führte, und auf den ich unten wieder zurückkommen werde. Aus dem Freydank sind nicht nur in der zweyten, sondern auch in der ersten Abtheilung große Stücke eingeschaltet. Auch davon unten in dem folgenden Abschnitte dieses Beytrages. Der sogenannte Palbierer aber ist wahrscheinlich eben der Hanss von Wurms Palbierer, von dem in der ersten Abtheilung Bl. CXIII. ein Stück vorkommt, das mit seinem Namen schließt; vielleicht auch einerley Person mit Hans Solz dem Barbierer, einem der zwölf alten nürnbergischen Meister der Meistersängergunst<sup>\*)</sup>, dessen Gedichte im J. 1488 in 8v. gedruckt sind, und von dem sich in der wolffenbättelischen Bibliothek ein, freylich ausgeleertes, Konfektfläschchen findet, mit, noch darin vorhandenen, sauber auf Pergament geschriebenen Reimen versehen.

So verschieden der Inhalt und der Werth dieser Gedichte ist; so ungleich ist auch wohl ihr Alter und die Lebenszeit ihrer Verfasser. Die meisten scheinen indeß aus dem funfzehnten Jahrhunderte zu seyn; wovon die aus dem Freydank und Renner genommenen, wie sich von selbst versteht, eine Ausnahme machen, und gewiß, so wie manche andre einzelne Stücke sehr wahrscheinlich, frühern Ursprungs sind. Denn manche dieser sprichwörtlichen Verse waren damals, als sie hier gesammelt wurden, vielleicht schon sehr gangbar und wahre Volkspoesie geworden. Die Handschrift selbst gehört wahrscheinlich auch

\*) S. Wagenfeil von den Meistersängern, S. 515. und Tenzels monatl. Unterred. v. J. 1691. S. 933. — Auch Hans Sachs rechnet ihn zu den zwölf großen Meistern. Vergl. Gottscheds Vorrath z. Geist. d. dram. Dicht. Th. I. S. 63.

auch noch in das funfzehnte Jahrhundert, obgleich ihr größser Theil, welcher diese Gedichte enthält, ein neues Ansehen hat, als ihr Anfang, der die ersten 85 Bonerischen Fabeln begreift, und dem der sel. Lessing, obgleich noch mit einigem Zweifel, das Zeitalter auf der Gränze des vierzehnten und funfzehnten Jahrhunderts zuerkannte<sup>\*)</sup>). Auch der von L. angeführte Titel und das auf denselben folgende Register, worin die Anzeige der übrigen Gedichte mit der Nachweisung jener Fabeln in eins fortläuft, ist zwar ganz voran gesetzt, aber doch offenbar erst von der spätern Hand, welche die Gedichte abschrieb. Und daß diese wenigstens nicht in den ersten vierzig Jahren des funfzehnten Jahrhunderts, sondern aufs früheste wohl erst in dessen letzter Hälfte können abgeschrieben seyn, das beweist das schon oben erwähnte längere Gedicht, von mancherley unnützer Arbeit, worin folgende Verse vorkommen, welche die Buchdruckerey als eine schon bekannte, und nicht mehr ganz neue, Erfindung voraussetzen:

Welch buchtrucker funff Jar. hat getruet,  
Der hat ein Jar wol buchstaßen wider auszuet.

Manche von diesen alten Gedichten sind, wie oben schon gesagt ist, auch in einer andern Handschrift unsrer Bibliothek enthalten, die gleichfalls schon von Lessing<sup>\*\*)</sup> als die dritte Handschrift der Bonerischen Fabeln angeführt und beschrieben ist. Von eben der Hand, welche diese Fabeln abgeschrieben, und am Schluß mit der Jahrzahl 1458 bezeichnet hat, folgt unmittelbar darauf eine

N 2

kurze

\*) S. oben, S. 20 dieses Beitrags.

\*\*) S. 24 dieses Beitrags.



kurze Reimchronik der Stadt Augspurg, deren Vorrede sich mit den Worten anfängt:

Ein gewaltig man in der stat  
Zu Augspurg mich gar ernstlich pat u. s. f.

Sie hebt mit der Zerstörung Troja's an, betrifft bloß die älteste Geschichte dieser Stadt, zuerst Cäsaris, nachher Vindehika genannt, zur Zeit der Römer; und ist, wie die Vorrede anzeigt, aus dem Lateinischen übersetzt. Der Dichter hieß, wie in den Schlußversen gesagt wird, Chöcklin, der die Dolmetschung Peter Egen dem Jüngern, Bürgermeistern zu Augspurg zu Gefallen, auf Fürspruch eines Malers unternahm, der darnach seine Guriren und dem gewaltigen Manne Haus und Wände mit Gemälden beziern wollte. Das ganze Gedicht besteht nur aus neun Blättern, und hat verschiedene Figuren, die nicht viel besser, als die zu den Fabeln, und vermuthlich von eben der Hand, sind.

Dhne allen Titel und einzelne Ueberschriften folgen auf diese Reimchronik, von andrer, aber ähnlicher, Hand, und wahrscheinlich um eben die Zeit geschrieben, zwölf Fastnachtspiele, ganz von der ältern ursprünglichen Einrichtung, die von Hans Sachs im folgenden Jahrhundert schon merklich abgeändert wurde, und meistens von gleichem Inhalte, meistens gerichtliche Klagen und Entscheidungen über eheliche Untreue. Die Sprache der mehresten ist äußerst frey und zuchlos. Zwey darunter, das dritte und vierte, sind die nämlichen, die Gottsched als das dritte und vierte der sechs Fastnachtspiele von dem Schnepperer, oder Hans Rosenplut, hat abdrucken lassen \*); vielleicht haben auch die übrigen eben diesen, wenig

\*) Vorrath zur Gesch. der dramat. Dicht. Th. II. S. 58. 62.

wenigstens doch wohl einen gleichzeitigen, Verfasser. Das zehnte dieser Fastnachtspiele hat eine eigne Ueberschrift: **Syernach** hebt sich an das Kriegen der Fasten und der Fastnacht; und das elfte ist von ähnlichem Inhalt. In beyden klagt die Fastnacht über die Verdrängung und Aufhebung aller Freude und alles Wohllebens durch die in ihre Stelle getretene Fasten, die sich darüber verantwortet.

Auf diese dramatischen Stücke folgen zwölf erzählende, welche gleichfalls zwölf Klagen enthalten, nämlich einer Ehefrau, eines Ehemannes, der gemeinen Weiber, des Trinkers, des Pilgrims, der Witwen und Waisen, des Hinterseßers, der Layen, des Schulbigers, des Arbeiters, des Pfarrers, und des Dorfmannes über den Pfarrer. Der Schluss des letzten Stücks ist:

Die zwölf clag sein all gar pülich zu clagen.

Und nun erst folgen in dieser zweyten Handschrift die bessern gnomologischen Verse, die zum Theil auch in der ersten Handschrift stehen. Einige wenige, die sie eigen hat, und des Aufbehaltens würdiger schienen, liefere ich hier in den drey letzten Nummern meines Auszuges. Außerdem enthält dieser Kober noch verschiedne Reime unter dem Titel: Von hantwercken; dann noch xxx geistlicher stücklein, die zum Theil auch in dem ersten Manuscripte befindlich sind; ferner einen preislichen, witzig und satirisch seynsollenden Liebesbrief; und endlich noch das Fastnachtspiel vom Großtürken, gleichfalls von dem Schnepperer \*), und der Anfang eines andern, dessen Schluss weggerissen ist.

R 3

Und

\*) S. Gottscheds Ver Rath, Th. II. S. 42.

Und nun zu den Proben dieser Gedichte selbst, die hoffentlich den Leser weit mehr, als alle diese literarischen Nachrichten interessiren werden, mit denen ich ihn vielleicht zu lange aufgehalten habe. Ich lasse diesen Probestücken ihre ganze handschriftliche Gestalt; ihre, wiewohl sehr ungleiche, Orthographie, die oft vielmehr Kalligraphie ist, und beglei- te sie mit einigen kurzen Anmerkungen, die bloß Erläuterungen minder verständlicher Stellen geben, und sich selten oder gar nicht mit Wortforschung beschäftigen werden.

## I.

Wie die ding wol tausent gulden wert sein:

Heut so seyn wir gut gesellen

Und morgen wider, ob wir wollen.

Die warheyt ist gen hymel zogen

Und die trew ist vber mer geflogen;

Fröhmkeit ist tot und gar vertriben,

Untrew ist hie zu lezt beliben.

Wenn ich möcht haben ein eyserhut 1)

Der

- I. 1) Dieser, und einige der folgenden Verse sind aus dem Frey-  
dank genommen, wo sie in der gedruckten Ausgabe, Worms,  
1539, fol. Bl. XXXI, B. so heißen:

Wo ich sünd seyl eyn eysen hut

Der für lügen mir möcht sein gut,

Und eynen schilt, gewiß für schelten,

Die zwey wolt ich gar theur gelten;

Darzu auch eynen thurn für traurn,

Den wolt ich hoch mit zinnen maurn;

Hett ich eyn haupf für ungemach,

Das ließ ich nimmer stehn on dach;

Deßgleich für alter auch eyn salb,

Die wolt ich streichen allenthals;

Und hett auch für den todt ein schwert,

Das wer tausent ward goldes wert.

Der für liegen vnd tfliegen were gut,  
 Vnd einen guten schilt für schelten,  
 Den wolt ich tewr vnd wol vergelten;  
 Vnd mocht haben ein panzer vnd fragen,  
 Für alles siechen vnd wetagen,  
 Vnd ein kuris 2) für ein poses weib,  
 Daß daryn sicher wer mein leib,  
 Vnd für alles ungluck ein schnelles pferd,  
 Was in der werlt hin vnd her seht 3)  
 Vnd allen vbel mocht entlauffen,  
 Das wolt ich eym tewr genuck ablauffen;  
 Vnd für das alter ein gute salben,  
 Die wolt ich streichen allenthalben;  
 Vnd für den tot ein gutes schwert;  
 Dieß als 4) wer tausent gulden wert.

## II.

Wie die ding alle nemen ein end.

Herren dienst vnd auch aperillen wetter,  
 Frauen lieb vnd rosen pfeiler,  
 Kinder hauff vnd der werlt frewd,  
 Lob vnd rom vnd wie man gewd, \*)  
 Armer leut hoffart nympt auch ein endt  
 Bald, wie der schaten an der wendt.

## III.

Einem yllichen 1) menschen muß werden was im  
 beschert ist.

Was got der herr eym ginnen wil,  
 Es sey gleich lügell 2) oder vil,

W 4

Et

2) Rüks.

3) Im W. fehlt dieß letzte Wort.

4) Alles.

II. \*) Wenn man viel Aufwand macht.

III. 1) jeglück.

2) künig.

Er das der mensch auff erden kämpet,  
 Das pleibt ym alles ungertrümpet:  
 Weib, kint, gluck und er,  
 Hoch stent, schon 3) vnd gut geper,  
 Wie arm er ist vnd so ellend,  
 Vnd wer dort niden zu oriend,  
 Vnd wer das sein dort oben zu westen,  
 Noch wurd es im allkämpet zu lesen,  
 Hat ym das got versehen zu hagt; 4)  
 Het im alwelt gang ab gesagt,  
 Das selbig mensch müßt ye das haben,  
 Vnd wer es in neuen mauer vergraben.

## IV.

Wie sich einer sein weip lest narden.

Bil manicher wil alwelt an plern,  
 Vnd sein doch gegen iren weiben narn.  
 Was manicher ein wochen gewinnen kan,  
 Das wiert im sein weib ein feyrtag an: 1)  
 Vnd was er vber jar kan erlauffen,  
 Vmb das muß er jr cleider kauffen;  
 Vnd tet gern alles das er solt,  
 Noch is ym weder trew noch holt;  
 Vnd was jr kan berneben werden;  
 Vnd solt sie das gang haus umberden,  
 Das ist verfressen, vertronken vnd verhart,  
 Wie gern der man verfielt den furt. 2)

Er

3) Schönheit.

4) vermuthlich so viel, als: zum Behag, zu seinem Besten und Wohlgefallen.

IV. 1) d. i. das legt ihm sein Weib an einem Feiertage an.

2) So gern der Mann es ihr auch wehrte.

Er felt der glos mit erponieren; 3)  
 Und het er aller menschen hieren, 4)  
 Er muß sich lassen teuschen und essen,  
 Es wer den das in ein gluck tet treffen,  
 Das sie viern auf die achsel slug; 5)  
 Und wenn er drum ein leytkappen trug,  
 Und wolt vast drum zannen. 6) und clagen,  
 Das man jms aus dem haus tet tragen,  
 So solt yberman got piten darumb,  
 Das er vil ein pössere numb.  
 Wolt er die leut darumb an schnappen,  
 So gieng in der rit an in der kappen. 7)

## V.

Wie ein gesel den kalten sichtag 1) het.

Ein guter gesell eins frant lag,  
 Das er so grasser frandheit pflag;  
 Der kalte sichtag in besaß,  
 Do nun seiner guten tag einer was,  
 Sein gut gesellen kómen pey zeit,  
 Und sprachen, in wer sein frandheit leyt;  
 Er danket ydem besunder fer,  
 Und sprach: solt ich geleben mer,  
 So wil ich got ymer piten sit, 2)  
 Das euch al drey auch schirt der rit, 3)

R 5

Es

- 3) Er verfehlt seiner Erwartungen und gemachten Hoffnungen.
- 4) Hirn, Verstand.
- 5) daß sie von vier Trägern zu Grabe gebracht würden.
- 6) die Zähne blecken, sich ungebehrdig stellen.
- 7) so war' er im Haupte verrückt.

- V. 1) das kalte Fieber.  
 2) künftig, von nun an.  
 3) das Fieber besalle.

So wil ich auch gern zu euch gan,  
 Als ir zu mir auch hapt gethan,  
 Wan ich ger 4) wannat; dinst umbsunst;  
 So mag ich behalten all ewer gunst.

## VI.

Aber von manicherley pösen geschichten.

Grosse arbeit weichen leuten,  
 Vnd heit pert 1) auff linden heuten,  
 Herter wech schrollen 2) vnd lind fuch,  
 Vnd grosse sondt der man nit. phs,  
 Fuß zwengen 3) vnd har mit schwefel machen, 4)  
 Vnd enge Wammes, daß die nestel 5) krachen,  
 Daß man der Pain nit piegen 6) kann,  
 Vnd alnacht auf der gassen gan,  
 Es regen, schney, kalt oder warm,  
 Vnd in dem Haus so englich arm,  
 Zu vnzeiten lang in die nacht geseffen,  
 Vnd weib vnd kint vil warms gesteffen,  
 Pricht ym vnd aller werlt den ab,  
 Daß man neide 7) gelt den hurn hab,  
 So kumpt er den, vnd laurt vnd hocht,  
 Auff schlagen, werffen er sich besorgt;  
 Der selb mensch stet so müßig freylich  
 Vor got baid at seinen heylich,  
 Die lassen yn wol dy went an gassen,  
 Vnd alles das got hat erschaffen.

Vnd

4) begehre.

VI. 1) Harde Härte auf weichen Häuten.

2) hartes Pflaster.

3) die Füße einklemmen.

4) das Barthaar mit Schwefel absetzen.

5) die Bänder.

6) vielleicht: pergen.

7) nicht.

Und auch das hymelreich gottes haus;  
 Dan. der teuffel schlecht 8) sein mit auß.

## VII.

Wenn schon kein hymelreich were.

Ein wurrgart vnd ein rosenkrantz,  
 Reid und knecht vnd schöner tanz,  
 Gut kost, süß Wein, vnd schöne frauen,  
 Vogel gesand vnd plumen in awen,  
 Schöne menschen vnd höfflich 1) gewant,  
 Selts gnung vnd gesunt alsant; 2)  
 So wolt ichs treyben ewigleich,  
 Wenn droben wer kein hymelreich.

## VIII.

Von den Pfaffen eyn pryamell \*)

Nedten die pfaffen als 1) gern latein,  
 Als gern sie trincken guten wein;  
 So sünd man manichen geleerten man,  
 Der mer latein kunt den 2) er kan;  
 Vnd wolten auch all studieren best me, 3)  
 Wenn yder ein weip het zu der ez.  
 Ich ließ mir auch ein platen schern; 4)  
 Ich hab wol weyn vnd weyben also gern.

## IX.

8) schlägt ihn nicht auß.

VII. 1) höfflich, vornehm. 2) allzeit.

VIII. \*) Die vier ersten Zeilen sind aus dem Renner, Bl. 85  
 der gedruckten Ausgabe.

1) eben so.

2) als.

3) desto mehr.

4) eine Platte scheeren.



## IX.

Von einer gar hupschsten frawen.

Ein weib nach hupschent als ich sag, \*)  
 Müst haben eins weybs haupt von prag,  
 Ein puschlein von einer von frankreich,  
 Und zwey prüstlein von osterreich;  
 Ein keln und ruck von prasant,  
 Von Edla weyher ir weyffe hant,  
 Zwey weyffe schlein dort her vom rein,  
 Von payern sol der siten sein,  
 Und die red dort her von swaben;  
 So teten sie die frawen begaben.

## X.

Wen einem got vil glucks hat geben.

Wer in zwentzigt jaren nit wirt slant,  
 Und in dreyssigt jaren nit wirt krank,  
 Und in fünf und dreyssig nicht wirt stark,  
 Und in vierzig jaren nit wirt lark,  
 Und in fünf und vierzig jaren nit hat mut,  
 Und in fünf und sechzig nit hat gut,  
 Und in fünf und siebenzig jaren nit wirt weys,  
 Und in fünf und achzig jaren nit wirt greis,  
 Und in fünf und neunzig jaren nit gefangen,  
 Und in hundert jaren nit erhangen,  
 Und sol er das alles vberleben,  
 So hat im got vil geluckes geben.

## XI.

Die gehören alle ans lucifers keten.

Wer ich geporn von schudder art,  
 Bil pfer, denn kein mensch ye wart,

Und

IX. \*) von der Schönheit, wie ich sie verachtet.

Und wer mein anherr ein hantfläher 1) gewesen,  
 Und het die pein 2) pey dem galgen aufglesen,  
 Mein pas 3) het jaubert und kint vertan, 4)  
 Das sy dram auff dem creuz müß stan;  
 Und wer mein veter ein schelmschinder,  
 Und het geschunden pfer vnd rinder,  
 Mein Drum het weter und plig gemacht,  
 Und den teuffel in ein sack pracht;  
 Und wer mein swaher so poß vnd smeck, 5)  
 Das er dieb vnd murder ansprech;  
 Und het mein geschwey alle die verraten,  
 Die ye den hencern fürgetraten;  
 Und tet mein pruder auf dem rad umbwalgen,  
 Und hing mein vater do pey am galgen;  
 Und leg mein schwester peym hender alnacht,  
 Und het den juden Christenfinder pracht;  
 Und wer mein sun ein hender vnd hamet aus,  
 Und wer mein muter ein hurhaus;  
 Und fräßen meinen stüvater auf dem rad dy raben,  
 Und het 6) mein töchter vater dem galgen graben,  
 Und wern bindet, huffals 7), swarz wie eyn kol,  
 Mas loß, krumpmaulet vnd werhenfol,  
 Rogig, geysferig vnd augen rinnen,  
 Meubig, stinckent vnd vol psinen,  
 Aufsezig, lam, vnd hetten den erbgrint,  
 Und wern panchhart, passhart vnd hurentkint,  
 Und wern peteln in spitaln gelegen,  
 Und teten dazu die gelgen fegen,  
 Und wern al worden vom hender wundt;  
 Und ich wer yber die all ein auspundt,

Und

XI. 1) eines Richters Knecht.

2) die Gebeine.

3) Meine Dase.

4) Rinder ermordet.

5) verworfen.

6) hatt' ich meine Töchter — — begraben.

7) von verrenten, schiefen Häften.

Vnd' wer ein kirchenpruchel 8) vnd heilsumdiep  
 Nach het ich gelt, so wer ich liep, 9)  
 Das hederman mein tet begern,  
 Das eym frumen armen nit kunt wern. 10)  
 Ey schant vnd gelt! die ye solchs teten,  
 Die foren 11) all ans lucifers teten.

## XII.

Wen ein solcher schreyber ein pfaß wirt.

Ein schreyber 1) der lieber tanzt vnd springt,  
 Den das er in der kyrchen singt,  
 Vnd lieber vor der megen hoffirt,  
 Den das er einem priester ministrirt,  
 Vnd lieber in einem hurenwindel schlüß, 2)  
 Den das er zu der predig läß,  
 Vnd lieber drey tag pulprieß 3) schrieb,  
 Den das er pey einer vesper plib,  
 Vnd lieber auff der gaß schwanzirt,  
 Den das er in den puchern studiert,  
 Wen aus einem solchen ein frummer priester wiert,  
 So hat in got mit grosser Gnad berürt.

## XIII.

8) Kirchenräuber.

9) Ich wünschte, diese Zeile, die der, alle die vorigen hindurch so lange rege gemachten und immer stärker gespannten, Erwartung des Lesers auf einmal einen so frappanten Aufschluß giebt, wäre die letzte dieses in seiner Art wirklich trefflichen Stücks.

10) werden, widerfahren.

11) gehören.

XII. 1) Ein junger Geistlicher; wie im Englischen *a clerk* von *clericus*.

2) schlüpfte.

3) Liebesbriefe.

## XIII.

Warumb es nit wol in der welt stet.

Seit man die engen schuch erdacht,  
 Zoten 1) vnd lappen an die cleider machet,  
 Vnd in einer Hofenmer nestel trug dann drei,  
 Vnd eyn mensch den andern nit wolt stehen pei,  
 Vnd die alten recht wolt verfern,  
 Vnd priesterschaft nymer 2) wolt haben in ern,  
 Vnd nymer auf die pau 3) wolt achten,  
 Den ewen die frumen pebst machten  
 Vnd die reichen die armen wurden versmehen,  
 Vnd der pauern spotten vnd an pleen, 4)  
 Puben vnd hurn in rauhem rocken wirren gen,  
 Seit wurd's nye wol ja der welt sten.

## XIV.

Wieman sibnerley person gern pei einander wolt sehen.

Ein spiler der alle spil wol kan,  
 Vnd xxx jar hat gespilt vnd kein fluch hat tan,  
 Vnd ein wiert der albeg zu ist kumen, 1)  
 Vnd kein gast nye hat vbernumen,  
 Vnd ein kauffman der alzeit war seit, 2)  
 Vnd ein schneider der all fleck wider geit,  
 Vnd ein weber den man helt für ein alten,  
 Der nye kein jaren 3) hat behalten,  
 Vnd ein mulner 4) der zu seinen tagen ist kumen,  
 Vnd nye die miz 5) zu voll hat genumen,

Vnd

XIII. 1) Schleppen.

2) nicht mehr,

2) den Damm.

4) hart anfahren.

XIV. 1) der überall gereicht hat. Das zweyte Mispel lieft diese Zeile:

Vnd ein wiert dem altag gest zu kommen.

2) die Wahrheit redet,

3) Garm.

4) ein Mäler.

5) die Menge.

Und ein iud der hat ein graen part,  
 Der nie kein chriſten feindt ward,  
 Die ſiben wolt ich lieber peyeinander ſehen,  
 Den ein ſchneyder an einer alten hoſen neben.

## XV.

Wie man ein vnordenlichs leben furt.

Gecht, wo der ſun fur den vater geht  
 Und der ley an 1) den prieſter zum alter ſet,  
 Und ſich der knecht vber den herrn ſetzt,  
 Und der pawr fur den edelman wiſpret hegt,  
 Und dy henn kret fur den han,  
 Und dy fraw wil reden fur den man;  
 So ſol man den ſun ſtraffen und matten, 2)  
 Und dem leyen ſchern ein garren platten,  
 Und dem knecht hiuter die tur ſteln,  
 Und ſol den pawern ein kwo ſeln, 3)  
 Und die hennen an ein ſpieß jagen,  
 Und die frauen mit knütteln ſchlagen;  
 So hat man in allen den rechten lou geben;  
 Got haſt 4) ſelbs ein vnordenlichs leben.

## XVI.

Aber 1) ein priamel von poſen gewonheiten.

Gecht, wo der Vater vorch das kint,  
 Und ſich leſt furen ee er wiert plint.  
 Und der wirt ym hauß geſchlayrt get,  
 So er wol gut und vbel verſiet,  
 Und wer den poſen ert und den frumen verſchmeicht,  
 Und den herren tugt und ergt den knecht,

Und

XV. 1) ohne.

2) ihm Geldbuße auſlegen.

3) füllen.

4) haſt.

XVI. 1) übermals.

Und die glerten 2) ~~hilt~~ Und swern,  
 Das in, das die lepen müssen wern,  
 Der arbeiter lang fasten mus hin auf den tag,  
 Und der müßiggêr frô fut den sack,  
 Und der pawer streit und der viter fleuch,  
 Und der arm war sagt und der reich louch,  
 Ist den dem cleit nit das hinder herfun lost,  
 So hat mich der sneyder des handwerks nit recht glett.

XVII.

So ein Argt die pessen 1) al kunt vertreiben.

Ein argt der zen wetagen 2) kunt vertreiben  
 Mit rechter kunt an mannen und weyben,  
 Und das pobigram an peim und stuessen  
 Mit rechter bewerter kunt kunt puessen, 3)  
 Und das Geber und auch pestelent  
 Kunt puessen umb recht ringe referent, 4)  
 Und plint leut kunt machen gesehen  
 Als 5) in kein leidt wer ge dran gesehen.  
 Und larn und kruppel kunt machen gerad  
 Das sie hinfur nit mer hernet der schad,  
 Und kunt den kalen leuten machen har,  
 Das in das wuchs tag nacht und iar,  
 Und sunder sich 6) kunt machen rein  
 Als man sie tauft aus dem taufftein,  
 Wêch der pay den kusten allen pesteln gen,  
 So mues es ye gar vbel in der Welt sen.

XVIII.

2) hier, die Geisslichen.

XVII. 1) Geyschen.

2) Zahnweh.

3) heilen.

4) um geringe Vergeltung.

5) Als ob.

6) Das andre Wpt. liest hier wohl richtiger:

Und sunderlich; d. i. sündliche Menschen.

## XVIII.

Wie einer hat ein unruhig hantgefund.

Welch man ein hant hat das nit legt,  
 Vnd eine weinsmutter die nit junge tregt,  
 Vnd hat ein ungetrewen knecht  
 Der im gar selten arbeit recht,  
 Vnd ein tag die nymer secht kein maus,  
 Vnd ein weyb die pult aus dem haus,  
 Vnd ein meydt die get heylig mit eym kind,  
 Der hat gar ein unruhig hantgefund.

## XIX.

Wie ein frumer karteuser auch gen hymel fere.

Ein funder der in sein sunden veraght,  
 Vnd ein priester der aus der peicht sagt,  
 Vnd ein mulner der do velschlich mißt,  
 Vnd einer der an der vnee sigt, 1)  
 Vnd einer der freuelich in dem pan leyt, 2)  
 Vmb rechte sach, vnd nicht drum geit, 3)  
 Vnd ein richter der dem armen sein recht kurtz  
 Vnd ym ein hüllein daruber sturtz, 4)  
 Vnd ein heir der new zoll stift  
 Do mit man lant vnd leut vergifft,  
 Saren dy sibem gen hymel an der engel schar,  
 So fere ye ein frumer karteuser auch dar. 5)

## XX.

XIX. 1) -außer der Ehe mit einer Person zuhält. (S. Scisch, S. 216.)

2) im Banne liegt.

3) nicht.

4) sein Unrecht zu bewähren weiß.

5) auch dahin.

## XX.

Wie die werlt sein got genem 1) vnd lieb.

Essen vnd trincken an 2) dankversteht,  
 Als vns die heylig schriftt seyt,  
 Vnd an andacht gen Kirchyn gangen  
 Mit grosser hoffart vnd mit prangen,  
 Vnd predig horn vnd dran nit fern  
 Als vns die frumen priester leren,  
 Vnd almüssen geben zu tumb vnd gheyt,  
 Als oft von manichem menschen geschicht,  
 Vnd rath geben aus valscher trew,  
 Vnd peichten an alle scham vnd rew,  
 Die werlt sein got als lieb vnd genem;  
 Als wen ein saw in juden schul tem. 3)

## XXI.

Wie man dem pfening thur vnd thor aufstut.

Kumpt kumpt gegangen fur ein haus,  
 So sagt man ir, der wirt sey aus;  
 Kumpt weisshet auch gezogen dafur,  
 So sint sie zugeschlossen die thur;  
 Kumpt zucht vnd er derselben mas, 1)  
 So müssen sie gen die selben stras;  
 Kumpt lieb vnd trew die wer gern ein,  
 So wil nyman ir thormart 2) sein;  
 Kumpt warheit vnd klopfet an,  
 So mus sie lang vor der tür stan;

D 2

Kumpt

XX. 1) angenehm.

2) thur.

3) In der andern Handschrift: „Als ein beschorne  
 saw in ic.“

XXI. 1) auf gleiche Art.

2) ihr Pfortner, der sie einlässt.



Kumpt gerechtigkeyt auch fur das thor,  
 So sint sie leten und riegel vor;  
 Kumpt aber der pfening geloffen,  
 So sint er thor und thor offen.

## XXII.

Der ding sol man keins tewer kauffen.

Weyßheyt und wiß von trunden leuten.

Wad wißengucken nach reuten. 1)

Wad auß alter weyber schon. 2)

Wad zuprochen glocken don,

Wad junger weyber wiß und syn,

Wad alter mennen lich und myn. 3)

Wad alter tægen pferd lauffen,

Der ding sol man keins tewer kauffen.

## XXIII.

Wie man der welt nit wol mag recht tun.

D welt dein nam' hays (pothill; 1)

Mein jung dich lobt mein hertz dich schilt;

Nun wolt ich gern sehn den man,

Der aller Welt recht kunt than;

Dy arbayt wer gar verloren.

Wer herten siel mit pley wil poren,

Dasselb hing vil rechter zue. 2)

Den das er aller werlt recht tue.

## XXIV.

XXII. 1) was erbenet ist.

2) Schönheit.

3) Minne.

XXIII. 1) Spott, Schande. Ueber die Zusammensetzung der Namen mit: Giltz oder Gilt, vom Adel, s. Frisch.

— Wem fällt bey diesem Verse nicht der Shakspearische im Othello ein: *Frailty, thy name is Woman!*

2) wäre viel eher möglich.

## XXIV.

Die acht stück thun nicht vngeschlagen.

Ein orgel, glöck und wullen pogen, \*)  
 Vnd pöese kinder vngelogen  
 Ein silzhut, vnd. eins dären stockfischs leyb,  
 Ein naspbaum vnd ein faules weyb,  
 Ein alter essel der nymer mag tragen,  
 Die achte thun nicht mit vngeschlagen,

## XXV.

Wie cym dy hel sewrer wiert den der himel.

Die knaben 1) in den hohen hüten,  
 Die an 2) dem tanz doben vnd wüten,  
 Das oft der sweys tut von yn rinnen,  
 Et sy der megen huld gewynnen,  
 Vnd oft die ganze nacht vmb fließen, 3)  
 Vnd wern oft gossen das sie triessen,  
 Mit lauten, harpfen vnd clavisimel,  
 Den wirt die hell sewrer den der himel. 4)

## XXVI.

Wie ein grosser sunder sein sündt leicht.

Ein grosser sunder in vnkeusch was  
 Dem reu vnd leyb sein herg besas,  
 Das er in ein priester aussucht zu peichten,  
 Mit dem wolt er sein sündt leichtern. 1)

D 3

Et

XXIV. \*) Ein Werkzeug der Hutmacher und Tuchmacher heym  
 so genannten Bogenschlagen.

XXV. 1) Die jungen Leute. 2) bey.

3) umher schwärmen.

4) Die andre Handschrift liest: „Den wirt die helle vil  
 sewrer, denn dem Kartheuser der himmel.“

XXVI. 1) sich seiner Sünde erleichtern.

Er fieng an vnd wolt sein sund austreyben,  
 Du wüßten swenck vnd sunst von weiben;  
 Vnd saget auch sunst her so manch vnfur; 2)  
 Der pfaff so jemerlich weinen wär; 3)  
 Das sach der sunder vnd sprach gar schier;  
 Meyn lieber her, seyd gnedig mir,  
 Vnd wolt mir darumb ein pßß verzeihen, 4)  
 Die sundt die sol nit mer gescheen.  
 Der pfaff verhillt sich 5) ymer vnd grein,  
 Vnd sprach nit zu jm weder ja noch nein.  
 Der sunder gedacht: wie sol ich than,  
 Mit meinen sunden wie werck mir gan,  
 Das er mein sund so ser hie hast,  
 Vnd darumb greinet also vast?  
 Der pfaff der weinet das er müß pfernehen, 6)  
 Der sunder würd wider zu jm jehen:  
 Her, ob keiner sunt, 7) so hapt kein frucht, 8)  
 Vnd weinet nit, vnd gebt mir abluht. 9)  
 Der pfaff sprach: ich wein noch heut den tag,  
 Das ich sein leider nymer mag, 10)  
 Vnd so wol darzu han thigt, 11)  
 Vnd auch vor zeiten so wol han genügt.  
 Du hast so sßß davon geret,  
 Däß ich es noch so gerne tet;  
 Darumb gib ich dir pus gar gering;  
 Sag was peichß du an solchem ding?  
 Kein man dauon nit peichten sol;  
 Wan es pueßset sich als 12) selber wol.

XXVII.

2) angestliche Handlung.

3) fieng an so jammerlich zu weinen.

4) ankündigen, auflegen. 5) schweig.

6) vernehmen. 7) hab' ich keine Sünde begangen.

8) so nehmt keinen Anstand. 9) Absolution.

10) daß ich dessen leider nicht mehr fähig bin.

11) getaugt. 12) alles.

## XXVII.

Wie einer einen wolt straffen.

Mich wundert oft wie das bestet  
 Das manicher zu den leuten get.  
 Und meint yn schimpf. 1) und fremd zu machen.  
 Das yderman sein wort solt lachen,  
 Und er der rechten mas nit kan.  
 Damit man frolich macht den man,  
 Und nyman vor jm hinu mag kumen  
 Vor seinem gesweht und seinem prumen,  
 Und hat doch nyndert 2) form noch gestalt;  
 Und het ich vber einen solchen gewalt,  
 Ich strafft in mit der künstigen stecken,  
 Das er des pfeffers prüg 3) müss lecken.

## XXVIII.

Wie der teuffel in ein spieler wolt farn.

Ein grosser spiler ein mal eins pflag 1)  
 Das er do spilet nacht und tag.  
 Er ging hin heim, und sahe das  
 Ein Mensch 2) das voller teuffel was;  
 Er het verspielt als das er het;  
 In grossen Zorn er jehen tet:  
 Zum teuffel heraus, und far yn mich,  
 Es gin ich auf und verflintte dich. 3)  
 Der teuffel pald do zu im sprach:  
 Wie gern ichs tet, wer nit ein sach! 4).

D 4

34

XXVII. 1) Scherz.

2) weder. (Engl. neither.)

3) Prügel.

XXVIII. 1) sich gütlich that.

2) eine Weibsperson.

3) So öffne ich den Mund, und schlänge dich ein.

4) wenn nur eins nicht wäre.

Ich schenck nit dein possheit oder den wein  
 Der in dich ye mocht gangen sein:  
 Allein ein tropf der erret mich,  
 Vor dem ich nit mag satn in dich;  
 Der lymt dir hevt in deinen munt;  
 Dö du dich sprengest zu der sund  
 Dort in der kirchen mit dem webel,  
 Ee das dir trunken wurd der schedel;  
 Vnd wie dasselbig nit ert mich, 5)  
 So wer ich langst gefarn in dich.  
 Darumb so merck jr wol böpē  
 Wie nāg eynt hben der wechsprū 6) sey.

## XXIX.

Ein priamel von guten selzamen dingen.

Dem plinten ist nit schlaffen wol,  
 Wan wachet, ist er trawes vol.  
 Bil pesser ist eins igels haut  
 Dan ein ungeraten prack.  
 Wan unkraut wächset ane sat,  
 So es gutem korn vbel gat.  
 Durch spil vnd schöner strapen lieb  
 Wirt manicher zu einem schalk vnd dieb.  
 Wer vor sunden gefeiren mag,  
 Das wer ein rechter feiertag.

## XXX.

Von den vier Complexionen \*).

Sanguineus, der mensch von lust,  
 Der mensch ist dürr, vnd hat nicht duff; 1)

Eole.

5) hielt mich das nicht ab. 6) das Weihwasser.

XXX. \*) Hier längere Stücke dieses Inhalts, aber geringern  
 Werths, sehen noch Bl. CXIII der zuerst beschriebenen  
 Hande

**Colericus**, der mensch von feur,  
Ist heiß, vnd felt die ist im teure; 2)  
**Bilematicus**, der Mensch von wasser,  
Ist feucht, vnd sein natur ist nasser;  
**Melancolicus**, der mensch von erd,  
Desselben natur ist mat vnd schwerd. 3)

## XXXI.

Wie lang sol man das ellend pawen?

Ich ellend, berichte mich,  
Wie lang sol ich pawen dich?  
Wär elend für trawern gut,  
So wär ich auch wol gemut;  
Oder hetten die armen als gut leben,  
Als es den reichen ist gegeben,  
Hett ich denn die wal der zweyer gleich,  
So wär ich eben als mer \*) arm als reich.

## XXXII.

Wie man ein noch in rath nympt.

Mord, raub, hend vnd stiel,  
Vnd treyb al posheyt wo man wil,  
Vnd treyb das also lange zeit an,  
Bis das du wirst ein alter man;  
Hastu gelt, cleynot, vnd gute wat, \*)  
Di herren nemen dich noch in den rat.

## D 5.

## XXXIII.

Handschrift, wovon jedes eins der vier Temperamente betrifft.

1) wenig Lebensäfte.

2) hat wenig Kälte.

3) Schwatzfellig.

XXXI. \*) eben so gern.

XXXII. \*) gute Kleider.

## XXXIII.

Von seltsamen dingen ein priamel.

**W**o du nit treu findest pey, 1)  
 Do laß von, wie lieb es dir sey.  
 We jm das er ne lieb gewan, 2)  
 Das er nit teglich sehen kan!  
 Ach got! wie gern ich wissen wolt,  
 An wen ich mich lassen 3) solt!  
 Manicher tut auch sorgen vmb mich;  
 Besser wer, er forget vmb sich.  
 Der mocht viel lieber langst sein tot,  
 Wer gern hett, vnd nit hat.

## XXXIV.

Von der werlt stetigkeyt.

**W**eib thoren vnd auch thoren sint;  
 Streit mit nymant vmb den wint;  
 Weysheyt ich dich leren sol:  
 Vor deinem feint so hüt dich wol.  
 Groß reichthum vnd auch groß armut  
 Dife zwey sint nymant gut.  
 Aber es ist yß der welt lanff,  
 Einer ab, der ander den auff;  
 Heut reich vnd morgen arm,  
 Hunt kalt, darnach warm;  
 Heut trucken, gesunt, krank vnd naß,  
 Morgen gestorben, darnach ein aß.  
 Heut lieb, vnd morgen leydt;  
 Das ist der werlt stetigkeyt.

## XXXV.

XXXIII. 1) wober du nicht Treue findest.

2) der je das liebge wann.

3) Auf wen ich mich verlassen sollte.

## XXXV.

Wie man mit lang sol tragen zorn.

Trag nie lang den deinen 1) zorn,  
 So pistu von art gar wol geporn.  
 Mit zorn soltu dich nit rechen,  
 Pds gelub in zorn 2) soltu prechen.  
 Gut gelub die soltu halten,  
 So magstu wol in ert alten,  
 Wenig wiß vnd doch vil besin, 3)  
 Tag vnd nacht tracht nach gewin.  
 Wer dich lobt, dem gelaub nicht;  
 Gelaub dem, der dein eigen herß sicht.

## XXXVI.

Wie ein pfaff bald den segen geb.

Kein pfaff wurd nye so frand noch alt,  
 So wurd kein winter nye so kalt,  
 Diemeil das opfer auf dem altar wert,  
 Das er vor felt der kolen gert. \*)  
 Flessen die patrn ir opfern unterwegen,  
 So geb er ihnen gar pald den segen.

## XXXVII.

Die dingē kan nymant wern.

Sehen, hören, vnd wünschen umbsunß,  
 Gedenken, wechßheyt vnd leren, kunß,  
 Frum gen got vnd messigkeit,  
 Warheyt, zucht, vnd trew arbeyt,  
 Vnd frum elent die got kinder pern,  
 Dye viergehn dingē kan nymant wern.

## XXXVIII.

XXXV. 1) den deinen für deinen.

2) böse, im Zorn gethane Gelübde.

3) Bestimme dich um wenig, und denke doch über vieles nach.

XXXVI. \*) nach Kohlschütter verlangt.



## XXXVIII.

Wie sich mancher weys dänkt sein.

Mancher dänkt sich ein weysen man,  
 Het er als wenig als ich den han,  
 Er wer ein narr gleich als ich pin;  
 Reichthum hat got mancherley gewin;  
 Armut vertrucket wijs vil;  
 Al kunst an gut ist offen spil;  
 Gewin hat mit gewin sein pflicht;  
 Ein kummer ist an den andern nicht;  
 Gut an kunst ist der toren glanz;  
 Kunst mit gut tregt der eren kranz.

## XXXIX. \*)

Wer selig ist vnd allerseligst.

Selig ist der, dem got glück zu reycht,  
 Noch seliger, dem got im herzen pleycht,  
 Noch seliger, der al vbel von im scheycht,  
 Aber selig, der sein zeit recht vertreycht,  
 Vil seliger, den got an sein hoff schreycht,  
 Ganz selig, der frum ist vnd frum pleicht.

## XL.

Mancher dänkt sich] Diese Verse sind aus dem Renner,  
 Bl. 68. a. wo einige Lesarten besser sind:

Mancher dänkt sich ein weiser mann,  
 Het er so wenig als ich han.  
 Er wer wol so ehrerechtig als ich bin,  
 Reichthumb hat mancherley gewinn.  
 Armut verdrucket wijsen viel,  
 Kunst ohn gut ist offenspil.  
 Gewinn hat gewinnes pflicht;  
 Ein kummer ist ohn andern nicht.  
 Gut ohn kunst ist thoren glanz,  
 Kunst mit gut ist ehren kranz.

XXXIX. \*) Fünf poetische Sprüche von ähnlicher Art und Steigerung stehen in der der zweyten Abtheilung dieser Handschrift, Bl. XXI. b.

## XL.

## Von dem Alter ein petamel.

Alters freud und abent. schen  
 Mugen wol einander gleich sein.  
 Sy trosten wol, und faren hin  
 Als in einem regen ein mude pin. 1)  
 Wir wunschen alters alle tag,  
 Und sein zukunft macht uns newe clag;  
 So wirt auch leider unser jugent  
 Dicz 2) verzert mit mancher untugent,  
 Wer die in sein alter bringet  
 Von ewiger freude er sich lengt. 3)  
 Alter allen dingen jr krafft  
 Nimt und schwacht meysterschaft. 4)

## XLI.

Ein frommer man, der gern recht thet,  
 Da nywant guten glauben an het;  
 Und den man für ein frommen in den rat erwelet,  
 Und in ein pützel für ein schalck zelt,  
 Und jm ein kunig gebe das er zu narung kem,  
 Und jms ein schintvessel wider nem,  
 Und jm ein wirt gut herberg zu sayt,  
 Und in der haufknecht wider aus gait,  
 Und jm die wirtin hinten und vorn auff siltz,  
 Und in die maid mit wasser begüß,

XL. 1) eine mude Diene.

a) oft.

3) sich entfernt.

4) Diese beyden letzten Verse stehen, etwas anders im  
 Kenner, Bl. 116:

Alter allen dingen nimpt ihr krafft,  
 Und von schwacheyt ihr meysterschaft.

Und von grosser vertheidelt \*) sagen,  
Ein solcher macht wol pillichen elogen,  
Wenn in got in sein himelreich lieg,  
Und in sant peter herwieder auß stieg.

XLII.

Wenn man ein einfeltigen betrugt,  
Und das man auff ein frommen leugt,  
Und veintschafft zwischen eleuten macht,  
Der dreyer arbeit der tewfel lacht.

XLII. \*) von grossen Unheil:

XXVI.

Ueber

den Freydanf.

AV. 11

7. 11

1860-1870

**V**on der Geschichte unsrer vaterländischen Dichtkunst sind bis ißt nur allgemeine, und meistens sehr unzulängliche Entwürfe, oder einzelne bekanntere Epochen, bearbeitet; und immer noch fehlt uns eine vollständige größere Geschichte der deutschen Poesie. Einzelne Bruchstücke derselben, die künftig einmal brauchbare Materialien des ganzen Gebäudes abgeben können, erhalten daher eben durch diesen Mangel einen desto größern Werth; vornehmlich, wenn sie die Geschichte solcher Zeitpunkte betreffen, die durch bisherige Aufklärungen nur noch mehr schwachen, dämmernden Schimmer, als volles, helles Licht erhalten haben. Wenn man die frühesten Zeiten unsrer Dichtkunst, in ihrer ursprünglichen Entwicklung, ausnimmt, deren völlige Aufklärung sich bey dem nicht mehr zu ersetzenden noch auszufüllenden Mangel befriedigender Nachrichten und Urkunden wohl nie erwarten läßt; so scheint dieß bey keiner dichterischen Epoche Deutschlands, so sehr der Fall zu seyn, als bey der Zwischenzeit zwischen den Minnesingern und Meistersängern, und bey dem gewiß zu raschen unmittelbaren Uebergange, den man bisher von jenen zu diesen Dichtern anzunehmen pflegt. Gewöhnlich setzt man, wiewohl schon etwas zu freygebig, der erstern dieser beyden Epochen die Mitte des vierzehnten Jahrhunderts zur Gränze; denn offenbar lebten schon die ältern und bessern Meistersänger früher: aber wie

P

wenig

wenig Nachrichten und Denkmäler sind bisher von diesen  
 leſtern bekannt gemacht; und wie öde iſt immer noch  
 das Feld unſrer poetiſchen Literatur von dieſem vierzehn-  
 ten und dem größten Theile des folgenden funfzehnten  
 Jahrhunderts! Schon in der Einleitung des vorhergehenden  
 Abſchnitts habe ich dieſer Lücke, und des allgemeineren  
 dichterischen Charakters, während dieſes Zwischenraums,  
 erwähnt; und die in dieſem Abſchnitte ſelbſt mitgetheilten  
 Proben damaliger Poeſie geben einen, wenn gleich nicht  
 ſehr beträchtlichen, Beitrag zu ihrer Ausfüllung; gleich-  
 falls beträchtlicher wegen der bisherigen Einzelheit ſol-  
 cher Proben. „Von den Minneſängern bis zu Luthern,  
 — ſagt Herr Klopſtock \*) dem künftigen Geſchichtſchrei-  
 ber unſrer Sprache — „iſt ein weiter Weg. Ich hatte  
 „nie der Muſſe genug um zu ſehen, ob dort auch Roſen  
 „an den Dornen wären. Du mußt ihn auf deiner Wan-  
 „derſchaft gehen.“

Sowohl dieß Bedürfniß, als der Gebrauch der erſten  
 Handschrift unſrer Bibliothek, woraus ich die meiſten  
 Proben alddeutſchen Wizes und Verſtandes im  
 vorigen Abſchnitte nahm, veranlaßt mich, bey einem  
 Dichter etwas länger zu verweilen, der in der gedachten  
 Periode das größte kläſſiſche Anſehen hatte, und der gang-  
 barſte, beliebteſte Volksdichter war, wenn gleich ſeine  
 Lebenszeit, wie ich hernach zeigen werde, etwas früher fällt.  
 Dieſer Dichter iſt Freydanck; kein unbekannter Name in  
 der Geſchichte unſrer Poeſie, von dem aber die bisher  
 ertheilten Nachrichten noch ſehr unbeſtimmt, oder doch  
 wenigſtens ſehr unzulänglich ſind. Dieß zu zeigen, will  
 ich

\*) Deutſche Gelehrtenrepublik, B. I. S. 170.

ich die vornehmsten derselben hier anführen, ehe ich meine eignen hinzusetze, die freylich mehr Anlässe zu weiterer Forschung, als neue und befriedigende Aufschlüsse geben werden.

Man weiß, daß Enoch Hamann in seinen Anmerkungen zu Opitzens deutscher Prosodie \*) aus dem zu Straßburg im Manuscript aufbewahrten Buche Spangenberg's von den Meistersängern einen Auszug geliefert hat; bisher, nebst der bekannten Wagenseilschen Abhandlung, die Hauptquelle der historischen Nachrichten von dieser Dichterkunst, und selbst eine von Wagenseil's Hauptquellen in Ansehung ihrer frühern Periode. In diesem Auszuge \*\*) wird Albrecht von Halberstadt, Uebersetzer der ovidischen Verwandlungen, um das Jahr 1210 angeführt, und dann hinzugesetzt: „Um dieselbe Zeit oder je kurz hernach hat gelebet Freydanck, welcher mit wenig Worten viel seiner Lehren kurz fassen können, wie auß seinem Buch, das D. Sebast. Brand aus Licht bracht hat, zu sehen. Man hielt damals auf keinen Spruch nichts, den nicht Herr Freydanck gebichtet.,,

Keiner scheint besser darum zu wissen, wer Freydanck gewesen sey, als der vielwissende Morhof; und keiner von allen, die seiner erwähnen, wußte doch im Grunde weniger darum. „Zu derselben Zeit des Hugo von Trymberg, sagt er \*\*\*), lebte Freydanck, der von jenem oft angeführt wird, hat ein Buch, in teutschen Reimen, geschrieben, so er die Laien-Bibel nennet,

Q 2

„darin

\*) Achte Ausgabe, Erf. 1658. 12.

\*\*) S. 157.

\*\*\*) Unterricht von der teutschen Sprache und Poesie, S. 329.



„darinnen er die fürnehmsten Historien altes und neues  
 „Testaments in teutsche Verse versafft, und allerhand  
 „seine Lehren mit untermischt. Er hat auch einen Auß-  
 „zug der siebenden Zahl, aus der Bibel und den Chro-  
 „nicken, hervorgegeben, dessen doch Leonhard Wurff-  
 „bain, in seinem Buch de Septenario keine Erwähnung  
 „gethan. Sie sind zu Frankfurth a. 1569 gedruckt.,  
 — Kein besserer Grund, als daß der Freydant oft im  
 Kenner angeführt wird, scheint Morhofen vermocht  
 zu haben, jenen mit Hugo von Trymberg für gleich-  
 zeitig zu halten. Hätte er diese Anführungen genauer  
 erwogen, so würde er ihn schon ihrentwegen eine frühere  
 Existenz eingeräumt haben. Doch, das ist noch die kleinste  
 Unrichtigkeit dieser Stelle. Weit unrichtiger ist die An-  
 gabe des Titels von Freydant's Gedichte; ob sie gleich,  
 wie diese ganze Nachricht, von mehreren nachgeschrieben  
 ist. \*) Denn hier vermengt er offenbar den ältern Frey-  
 dant, diesen ehemals so beliebten, im Kenner so oft an-  
 geführten Snomologen, mit einem um zweyhundert Jahre  
 spätern Dichter, oder Reimer vielmehr, Jacob Frey-  
 dang, dessen hier gemeynetes Buch ich vor mir habe. Es  
 hat den Titel: Der Layen Biblia: Darinn die Zei-  
 lige Schrift, sonderlich aber die fürnehmsten Hi-  
 storien vnd Geschicht des alten vnd newwen Te-  
 staments, kurz vnd summarisch, doch ganz voll-  
 kommen, beschrieben werden. — — —  
 Sampt einem Außzug der siebenden Zal, auß  
 hey.

\*) z. B. von Omels in seiner Anleitung zur teutschen  
 Reim- und Dichtkunst, S. 24; von Reimmann im  
 Versuch einer Einl. in die Hist. Lit. der Teutschen,  
 Th. II. S. 274.

heyliger Biblischer Schrifft, vnd den alten glaubwürdigen Chroniken vnd Historien gezogen, so offts derselben darinnen gedacht wirt u. s. f. Gestellt vnd beschriben durch den fürtrefflichen vnd hochverstendigen Jacob Freydang, CARINTHUM. Frankf. am Mayn, MDLXIX. fol. Eine Reimbibel, die mehr wegen der guten Holzschnitte, um derents willen sie, laut der Vorrede, auch versertigt ist, als der Verse wegen, Aufmerksamkeit verdient, und die von Georg Raben, Sigmund Seyerabend, und Weygand Janen Erben zum Druck befördert wurde. Ihr Verfasser, Jacob Freydang, lebte zu Altenhofen im Herzogthum Kärnthten, von da er seine Vorrede mit eben der Jahrzahl datirt, die auf dem Titel des Buchs befindlich ist. Weiter weiß ich von ihm nichts anzugeben; vielleicht hat er auch mit unserm Freydank nichts weiter als den Namen, sein Buch aber hat durchaus nichts mit jenes Gedichte gemein.

Besser und richtiger ist das, was Herr Bodmer, in seinem lehrreichen Aufsatze von der Poesie des sechszehnten Jahrhunderts \*) über unsern Spruchdichter sagt. Er setzt ihn ins dreyzehnte Jahrhundert, führt zugleich das Wesentlichste aus Sebastian Brant's Beschlusrede an, die er seiner Umänderung dieses Gedichts beygefügt hat, beurtheilt dann den Werth seiner moralischen Sprüche, und giebt daraus verschiedne Beyspiele\*\*).

P 3

— Da

\*) S. die Sammlung critischer, poetischer, u. a. geistvoller Schrifften, St. VII. S. 16.

\*\*) Fast die nämlichen giebt Hr. Prof. Meister in seinen Beyträgen 3. Gesch. d. deutschen Sprache und Nationalliteratur, Th. I. S. 88.

— Damals zwar scheint Herr Bodmer den Freydanck nur bloß aus dem „gedruckten sehr verderbten Exemplar,“ gekannt zu haben, dessen er noch in der Vorrede zu den Fabeln der Minnesinger erwähnt, in deren Glossarium er auch von einzelnen Stellen seines Gedichts öftern Gebrauch gemacht hat. Ist aber ist er im Besiz einer Abschrift von dem Manuskripte desselben, welches in der Bibliothek der Johanniterritter zu Strassburg befindlich ist \*).

Aus der großen Popularität, welche Freydanck im vierzehnten und funfzehnten Jahrhundert hatte, läßt sich schließen, daß von seinem Gedichte viele Abschriften gemacht, und deren mehrere auch noch vorhanden seyn werden. Bis ißt sind mir, außer der ebenerwähnten strassburgischen, und der, von der ich, als Veranlassung dieses ganzen Aufsatzes, hernach reden werde, nur noch folgende bekannt: eine in der fürstlichen Bibliothek zu Gotha; eine in der Rathsbibliothek zu Bremen; und die, welche der verdienstvolle Hr. Dr. Anton in Görlitz besizt \*\*). Es giebt ihrer aber ganz gewiß mehrere.

Zu verwundern ist es daher, daß sich die Buchdruckerkunst nicht bald nach ihrer Entstehung, oder doch gleich zu Anfange des sechzehnten Jahrhunderts, mit dem Abdrucke, und mehrmaligem Abdrucke dieses so gangbaren Gedichts beschäftigt hat; wenn anders nicht eben diese

\*) S. Deutsches Museum, v. J. 1780, B. I. S. 34.

\*\*) Die erste kenne ich aus Tenzels Monatl. Unterr. v. 1691. S. 930; die zweyte aus Hrn. Meister's Beiträgen, Th. I. S. 94; u. die dritte aus dem Deutschen Museum v. 1779. B. II. S. 370.

diese Gangbarkeit und die Menge damals vorhandener und überall verbreiteter Abschriften davon, an jener Unterlassung Schuld ist. Denn eben das scheint der Fall bey dem Renner gewesen zu seyn, von dem es, wie bekannt, nur Eine gedruckte Auflage giebt. Dieser ist dadurch zwar auch selten geworden, aber doch bey weiten so selten nicht, als der erste Druck vom Freydank, der vom Jahr 1508 seyn soll \*), den ich aber bisher weder selbst gesehen, noch in irgend einem bibliographischen Werke oder Verzeichniß angeführt gefunden habe. Erwünscht sollte mirs seyn, wenn Hrn. Bodmer's gedrucktes sehr verderbtes Exemplar diese ältere Ausgabe wäre, wie ich zu hoffen Ursach habe. Wäre ich nicht zu nahe vor dem Druck dieses Beitrags an diese Untersuchung gerathen; so hätte ich von diesem ehrwürdigen Greise, der mich seines Briefwechsels würdigt, sowohl hierüber, als über die nähere Beschaffenheit seiner Handschrift, Nachricht einziehen können.

Auch selbst das ist noch sehr zweifelhaft, ob jener ältere Druck den Freydank in seiner ächten, ursprünglichen Form, oder nicht vielmehr schon in der von Dr. Brant ihm ertheilten Umgestaltung geliefert habe. Dieß letztere ist mir sogar weit wahrscheinlicher; und sonach wäre der wahre Freydank noch nie im Druck erschienen, und nur aus ältern Handschriften wieder herzustellen. Denn Brant starb schon im Jahr 1520; und die spätere

P 4.

Folios

\*) Ich berufe mich hiebey bloß auf die Versicherung meines sehr schätzbaren Freundes, des Hrn. Bibliothekars Langer, dessen sicherer und genauer Bücherkunde ichs glauben darf, daß man eine Ausgabe vom J. 1508 angebe, die aber so selten sey, daß selbst ihre Existenz zweifelhaft werde. Alle Umstände ergeben jedoch, daß dieser Zweifel nicht wohl Statt findet.

Folioausgabe, bloß mit der Aufschrift: Freydancß, wurde erst im J. 1539 zu Worms durch Sebastian Wagner veranstaltet. Was dieser von seiner Ausgabe sagt, bestätigt meine Vermuthung in Ansehung jener ältern. Daß er dieß Gedicht, wie er in der Vorrede schreibt, auff eyn newes, doch haß corrigiert, gebessert, vnd gemert, getruckt hab, bezieht sich ganz gewiß nicht auf Brant's Aenderungen und Zusätze, sondern auf seine eignen und spätern. Denn in der gleich darauf folgenden gereimten Vorrede, worin er den Freydancß redend einführt, erklärt er sich darüber deutlicher:

Ich bin lang zeit verlegen bliben,  
Vnd wer noch manchem vnerkannt,  
Hett nit funden Doctor Brant,  
Mich neben sein schiff lassen schwimmen,  
Vnd mir mein Orgel machen stimmen,  
Mein kurzen reimen corrigiert,  
Aus dem finstern in das licht giert.

Lauter Ausdrücke, die es vermuthen lassen, daß dieß Gedicht vor Brant's Ausgabe gar nicht gedruckt gewesen sey \*). Und am Schluß dieser Vorrede sagt Wagner:

Man findt auch in disem Buch frei  
Eyn gut stücklin, zwey oder drey,  
Welch Freydancß oder Doctor Brant  
Noch nie genommen für die handt.  
Magst den alten Truck drumb bsehen.  
Darff doch mit der warheyte jehen,

Daß,

\*) Eben dieß scheinen auch die oben aus dem Spangenberg angeführten Worte: „aus seinem Buch, das Dr. Seb. Brant ans Licht bracht hat,“ sagen zu wollen.

Daß, wer diesen Freyband liest,  
Von Unwissenheyt geniszet.

Was Brant eigentlich bey seiner Ausgabe Frey-  
dank's geleistet, und wie viel er darin umgeändert habe,  
läßt sich nicht eher genau bestimmen, als bis man eine  
Handschrift dieses Gedichts in Händen hat, von der es  
gewiß, oder doch wenigstens höchst wahrscheinlich ist,  
daß sie den alten Snomologen in seiner ersten, ursprüng-  
lichen Form enthalte. Wäre die oben erwähnte strass-  
burgische Handschrift auf Pergamen, wovon Hr. Bod-  
mer eine Abschrift besitzt, wirklich von dem hohen Alter,  
welches ihr Hr. Dr. Anton beylegt\*), nämlich aus dem  
zwölften Jahrhundert; so hätte sie unstreitig vor allen  
bisher bekannten den Vorzug, und wäre zu solch einer  
Vergleichung und Scheidung des ächten Textes und der  
Zusätze das sicherste Hülfsmittel. Denn sie wäre gewiß  
aus dem Zeitalter des Dichters selbst, das man sonst nicht  
einmal so hoch hinauf setzt. Doch, aus den angeführten  
Wagnerischen Zeilen läßt sich schon abnehmen, daß Brant  
den Versen eine größere Länge, oder, welches mir wahr-  
scheinlicher ist, eine gleichförmigere Länge gegeben habe.  
Und aus Brant's eignen Versen, die sich in der worm-  
ser Ausgabe, Bl. XXXIX, vor seiner Beschlusßrede  
befinden, die zugleich ein gereimtes Register aller Kapitel  
des ganzen Gedichts enthält, ergiebt sich noch, daß er  
den Versen Freydanks durch mehrere Anführungen und  
Beispiele aus der heiligen und weltlichen Geschichte eine  
größere Ausdehnung ertheilt habe:

P 5

Hak

\*) Deutsches Museum, v. 1779. B. II. S. 371.

Halt das, o guter freund, darfür,  
 Wer das fñrnehmen gñ in mir,  
 Daß ich all reimen wolt glosiern,  
 Mit Concordanzen corrigiern,  
 Ich wolt bald hon gezogen har  
 Poeten, Recht, vnd Bibel gar.  
 Aber es ist hiemit genug, u. s. f.

Und in der Beschlusrede selbst wiederholt er diese Erklärung, daß er noch mehr Zusätze hätte liefern können, indem er den Freydank selbst anredet:

Dich lobet einer, der do hett  
 Geschrieben mer, dann du geredt,  
 Vnd wißt auch noch zu schreiben mer,  
 Aber er gundt dir deine ehr.

Daß indeß diese Aenderungen nicht immer Verbesserungen gewesen sind, daß Brant besser gethan hätte, den alten Dichter unverändert zu liefern, besser sowohl für den poetischen als literarischen Werth seiner Ausgabe, wird man hernach aus einer Probe seiner Arbeit sehen.

Vorher muß ich nur noch eines spätern Abdrucks des Freydank, in Oktav, Erwähnung thun, der weniger merkwürdig seyn würde, wenn seine Abweichung von der wormser Ausgabe, sowohl in der Anzahl der Kapitel, als in deren Länge und Inhalt, es nicht fast völlig gewiß machte, daß er ein Abdruck der ersten Brantischen Ausgabe sey, und daß folglich der alte Druck von 1508 den Freydank nicht in seiner Originalität, sondern Brant's Umarbeitung desselben enthalte. Dazu kommt die Uebereinstimmung des Titels mit dem, welchen Hr. Bodmer \*) angiebt,

\*) In der Samml. geistvoller Schriften, am angef. Orte.

angiebt, und der also vermuthlich auch der Titel jenes alten Drucks seyn wird. Denn ob gleich an dem Exemplare dieser spätern Ausgabe, die ich aus unsrer Bibliothek vor mir habe, das Blatt des Titels, und wahrscheinlich noch ein folgendes, fehlen; so haben sich doch die Anfangsworte des erstern deutlich genug auf der vorhergehenden weißen Seite abgedruckt, und auch sie heißen: **Von dem rechten Wege des Lebens vnd aller Tugenden Aemtern vnd Eigenschaften.** Die noch darunter stehenden sieben Zeilen weiß ich nicht herauszubringen. Schade, daß auch am Ende des Buchs einige Blätter, und folglich auch Brant's Schlußverse fehlen; denn diese würden hier vermuthlich anders lauten, als in der wormser Ausgabe, wo sie das nicht enthalten, was Hr. Bodmer daraus anführt, daß nämlich Brant zu seiner Ausgabe von **Mattheus Zölderlin** und **Jacob Wolfen** sey veranlaßt worden, und daß der letztere den **Freydank** in der Kanzley zu **Strassburg** zweymal abgeschrieben habe. Ein neuer vortheilhafter Umstand für den Werth des strassburgischen Manuscripts, dessen Lesarten sonach bey Brant's Umänderung zum Grunde lagen. Zum Glück hat sich bey unserm Exemplar jener Oktav-*edition* noch das allerletzte Blatt erhalten, nach welchem sie zu **Frankfurt am Mayn**, bey **Martin Lechler**, in Verlegung **Sigmund Seyrabends** und **Simon Züters** im J. 1567 gedruckt ist, in einerley Verlage und Form mit **Thomas Murners Gauchmatt** und **Schelmensünst**, und so, wie diese, mit Holzschnitten versehen; daher sie auch nebst der frankfurter Ausgabe des J. 1566, von Brant's **Narrenschiffe**, unserm Exemplare beygebunden sind. Die Holzschnitte dieses

Klein



kleinern Freydants haben übrigens ganz andre Erfindungen, als die in der württemberger Folioausgabe.

Freydant's eigentliches Zeitalter ist immer noch fast eben so ungewiß, als sein Geburtsort, und seine sämtlichen persönlichen Umstände. Ich habe schon oben erinnert, daß Morhof zu übereilt aus den öftern Ausführungen des Kenners schloß, daß Freydant mit dem Verfasser desselben zu gleicher Zeit gelebt habe. So viel erhellt aber aus diesen Ausführungen \*) unläugbar, daß sein Gedicht schon vor Fertigstellung des Kenners nicht nur da gewesen sey, sondern auch für eins der beliebtesten, angesehensten Bücher gegolten habe. Die Art, wie Hugo von Trymberg den Freydant anführt, beweist, wie sehr er selbst ihn verehrte, und wie viel klassisches Ansehen sein Zeugniß und seine Sprüche damals haben mußten, die er in die Reihe anderer Zeugnisse und Sprüche aus biblischen, kirchlichen, und alten heidnischen Scribenten zu setzen pflegt. Sehr oft begleitet er die Nennung seines Namens mit einem Lobspruche; z. B. Bl. 13:

Da Freydant spricht, der selig-mann,  
Deß spruche ich dich gelesen han.

Und Bl. 50:

Es sprach Freydant, deß spruch niemandt  
Vor Gottes gerichte fälschen kann.

Schwer:

\*) Die vornehmsten derselben stehen in der einzigen gedruckten Ausgabe des Kenners (Frankf. 1549. fol.) Bl. 12. a. 13. a. 14. a. 17. b. 28. b. 29. b. 30. a. 32. a. 32. a. 38. a. 39. a. 40. b. 41. a. 47. a. 50. b. 53. b. 58. b. 60. a. 61. a. 71. a. 73. a. 78. a. 90. b. 95. a. 101. b. 117. a. 119. a. &c. — Selbst die beyden letzten Zeilen des Beschlusses sind aus dem Freydant.

Schwerlich hatte er dieß Ansehen schon bey seinen Lebzeiten erhalten; und selbst die Benennung, **der selig mann**, in der ersten dieser Stellen, scheint **Renners** Gleichzeitigkeit mit dem **Freydank** nicht zu vertragen, wenn diese Worte gleich hier mehr den trefflichen, als den verstorbenen Mann zu bezeichnen scheinen. Die Zeit aber, wenn **Hugo von Trymberg** seinen **Kenner** vollendet hat, weiß man aus dessen **Beschluß** genau, nämlich:

Da tausent und drey hundert jar  
Nach Christus geburt vergangen waren,  
Dritthalbs jar gleich vor den jaren,

Da die Jüden in Franken wurden erschlagen, u. s. f.  
Auf allen Fall also gehört **Freydank** wenigstens in das dreyzehnte Jahrhundert, und vermuthlich nicht in dessen letzte Hälfte. Eine Vermuthung, die auch durch die merkwürdige Stelle bestätigt wird, welche **Hr. Prof. Casparson** in seiner Vorrede zum ersten Theil des **Wilhelm von Oranse** aus dem alten Gedichte **Wilhelm von Brabant** mitgetheilt hat, wo (S. XVIII.) **Freydank's** Name mitten unter den Dichtern des schwäbischen Zeitpunkts, oder den sogenannten **Minnesingern**, vorkommt. Unter diese ist er auch weit mehr zu rechnen, als in die Periode der **Meistersänger**, wenn er gleich auch hier **Meister** heisst; denn das war bey manchen unter jenen Dichtern der Fall, und ist es auch in der nämlichen Stelle bey **Gottfried von Straßburg**. Auch die Art, wie **Brant** in der **Beschlußrede** ihn bezeichnet, setzt ein damals schon entfernteres Alter voraus:

Daß menglich bei dir sehen kan,  
Daß man vor zeiten auch hat ghan

In Deutſchen landen dapffer Leut  
Die warheyt redten alle zeit.

Eben das gilt von Wagner's Ausdruck in der oben angeführten Stelle ſeiner gereimten Vorrede, daß dieß Geſicht bis auf Brant's Entdeckung lange Zeit verlegen blieben ſey.

Den meiſten Ruf ſcheinen freylich die Sprüche Freydanck's zu Trymberg's Zeiten gehabt zu haben. Von ihnen gilt wohl vorzüglich, was Spangenberg in der oben angeführten Stelle ſagt: Man hilt damals auf keinen Spruch nichts, den nicht Herr Freydancſ gedichtet. Wörtlich das nämliche ſteht auf dem Titelblatt der wormſer Ausgabe:

Man hielt etwann vſ keynen ſpruch nicht,  
Welchen nit herr Freidancſ hett gedicht.

Aber auch während des ganzen vierzehnten und funfzehnten Jahrhunderts, und ſelbſt noch im ſechszehnten, da Brant ihn durch den Druck allgemeiner bekannt gemacht hatte, war ſein Anſehen groß. Das beweifen die öftern Anführungen ſeiner Sprüche in damaligen Schriften, z. B. in Baumann's Kommentar zum Reinecke Luchs, und in Agrikola's Sprüchwörtern. Und einen ſehr auffallenden Beweis davon fand ich in der, im vorigen Abſchnitte beſchriebenen, erſten Handſchrift, wo an zwey verſchiednen Stellen, mitten unter Sprüchen eines David, Joſeas, Paulus, Hieronymus, Ambroſius, Seneka, Plato, u. a. Sprüche aus dem Freydanck ſtehen, die eben ſo, wie jene, bloß mit ſeinem Namen überſchrieben ſind.

Es ist eben diese Handschrift unsrer Bibliothek, die ich also hier nicht abermals zu beschreiben brauche, die mich zu dieser ganzen Untersuchung veranlaßt hat; und es wird Zeit seyn, nach einem so umständlichen Eingange, meine Leser mit dieser Veranlassung näher bekannt zu machen. Sie werden sich erinnern, daß diese Handschrift zwey Abtheilungen ihres poetischen Inhalts hat. Beim Durchlesen der ersten Abtheilung stieß ich Bl. LXXVII, S. 1, ganz unerwartet auf folgende letzte Zeile der zweyten Columnne, die, als Ueberschrift, mit rothen Buchstaben geschrieben ist:

Freiband die götlich lieb in tichtens zwangl.

Auf der umstehenden Seite fand ich nun folgende sechs Zeilen:

Ich bin genennet freygedand  
Götliche lieb mich tichtens zwand.  
Dis dicht heyst die bescheidenheit  
Die aller tugend kron auff treit.  
Mich hat gedichtet freygedand.  
Wil menschen sein an synnen frand.

Dann folgt, durch einen ziemlich weiten Zwischenraum abgesetzt, eine neue Ueberschrift: **Wie man got alzeit dienen soll**; und dann die Verse:

Got alzeit dienen anwand  
Ist aller weysheit anfang, \*) u. s. f.

Gene

\*) In Hrn. Dr. Anton's Mspte müssen die Freybandischen Sprüche eine ganz andre Ordnung haben, oder vielleicht nur einzeln excerpiert seyn. Denn die in seiner gegebenen Probe auf diese beyden Zeilen folgenden Verse: **Wer vmb dise kurzze zeit ic. stehen** in der wormser Ausgabe erst im 33ten Kapitel.

Jene sechs Zeilen waren mir nicht bloß in Absicht dessen, was sie ankündigten, sondern auch deswegen merkwürdig, weil sie von den Anfangszeilen der beyden Abdrücke des Freydanck und der Handschrift des Hrn. Dr. Anton merklich abgehen, und wie mirs scheint, viel vorzügliches vor diesen haben. Die gereimte Vorrede der wormser Ausgabe fängt freylich auf eine ähnliche Art an:

Ich bin genant der Freidank;  
Mit ehra treib ich manchen schwand.

Aber wie unedel ist dieser zweyte Vers gegen jenen, wirklich vortrefflichen:

Göttliche lieb mich Dichtens zwang!

Die dritte Zeile giebt es weit besser und bestimmter an, daß Bescheidenheit \*) der eigentliche Titel des ganzen Gedichts ist, da in den gedruckten Ausgaben und jener Handschrift das erste Kapitel von der Bescheidenheit überschrieben ist, und sich anfängt:

Ich bin genant Bescheidenheynt,  
Die aller tugend kron auff treyt.

So ist auch die Leseart des sechsten Verses:

Wil menschen sein an synnen krank

weit

\*) Hr. Bodmer erklärt dieß Wort, wie es hier gebraucht wird, sehr richtig von der Tugend, Ziel und Maas in seinem Thun und Lassen zu halten. Das bestätigen auch folgende beyden Stellen im Kenner, die offenbar Nachahmungen jener beyden Verse sind: Bl. 22. a.

Dann masse mit bescheidenheyt

• Aller tugende krone tregt.

und Bl. 33. b.

Unser zaim ist bescheidenheyt

Die aller tugend Krone tregt.

weit besser, als die gewöhnliche:

Ein teyl von sinnen die seind frand.

Diese Vorzüglichkeit, die ich beytm weitem Lesen und Vergleichen immer mehr wahrnahm, vergrößerte nun freylich die Freude über meine Entdeckung nicht wenig. Aber, da die Handschrift, die ich vor mir hatte, ihrer ganzen Einrichtung nach poetisches Excerptenbuch war; so fürchtete ich sogleich, nicht das ganze Gebicht, sondern nur einzelne Abschnitte desselben hier anzutreffen. Und so war es auch wirklich; wenn gleich die Abschnitte oder Kapitel an sich meistens ganz ausgeführt und vollständig waren. Sie giengen nur bis zum 85ten Blatte fort; dann folgten wieder kurze Denksprüche; aber zu meinem Vergnügen traf ich an zwey Stellen dieser Abtheilung wieder auf Kapitel meines Enomologen, nämlich von Bl. 106 bis 111, und von Bl. 119 bis 128. Nun entwarf ich mir eine Vergleichungstafel dieser einzelnen Stücke mit den Kapiteln der wormser Ausgabe; und sah daraus, daß von den zwey und sechzig Kapiteln, welche diese enthält, ihrer sechzig in unsrer Handschrift befindlich sind; wobey man jedoch nicht vergessen muß, daß die Abtheilungen in der Folio- und Oktav-Ausgabe verschieden, und von Wagner einige Kapitel eingeschaltet sind. Dagegen machen auch manchmal zwey Absätze unsrer Handschrift nur Ein Kapitel des wormser Drucks aus, die ich aber auch in meiner Aufzählung nur für Eins gerechnet habe.

Das bemerkte ich bald, daß Druck und Handschrift sehr von einander abwichen; nicht etwa nur in einzelnen Lesarten, sondern in ganzen Versen, in ganzen Reihen

derselben, wo oft der Sinn ziemlich der nämliche, Wendung und Einkleidung aber ganz abweichend ist. Fast ohne Ausnahme gebührte hier der Vorzug bey der Vergleichung offenbar der Handschrift. Bey dem allen, was' ichs doch nicht, diese letzte für Freydancks ursprüngliche Arbeit zu halten; sondern nur, zu behaupten, daß in ihr wenigstens mehr Spuren und Antheil derselben, übrig seyn müssen, als in Brant's Umänderung, die, wie gewöhnlich, keine wahre Verbesserung war. Die Ursache meines Zweifels, in deren Anwendung ich gern irren möchte, ist diese. Man erlaubte sich mit den Gedichten damaliger Zeit, und vollends mit Gedichten dieser Art, gar zu viele und zu willkührliche Umänderungen; und ich sehe voraus, daß keine der noch vorhandenen Handschriften des Freydanck mit der andern übereinstimmen wird. Wenn ich die im Kenner angeführten Stellen mit den beyden gedruckten Ausgaben und mit unsrer Handschrift zusammen halte; so finde ich kaum Einen Vers, der völlig gleichlautend wäre. Nicht, als ob darum die Lesarten im Kenner mehr Richtigkeit haben, und aus dem Original genommen seyn müßten; denn es ist offenbar, daß Hugo von Trymberg sie oft mehr übertrug, als wörtlich abschrieb, mehr in sein Gedicht verslocht, als einschaltete.

Auch die Ueberschriften der in unsrer Handschrift befindlichen Stücke aus dem Freydanck sind von den Ueberschriften der Kapitel in den beyden gedruckten Ausgaben ganz verschieden. Diese letztern sind nur kurze Anzeigen des Hauptinhalts; jene hingegen sind meistens, wie das in dieser Handschrift fast durchgängig der Fall ist, aus dem Gedichte selbst genommen, und enthalten die

die vornehmsten Worte desselben, die in den ersten oder letzten Versen vorkommen. Zuweilen fand ich diese Ueberschriften passender, als jene. So ist z. B. das eilfte Kapitel des wormser Drucks Vom Gebete in unsrer Handschrift Ein Gebet überschrieben: und das ist es auch wirklich.

Um den Leser durch eine Probe in den Stand zu setzen, von dem Werth unsrer Handschrift zu urtheilen, und sie mit dem wormser Drucke zu vergleichen, will ich aus dem letztern das 51ste Kapitel hieher setzen, und hernach eben dieß Stück aus der Handschrift folgen lassen. Die abweichenden Lesarten des kleinern Frankfurter Drucks, die mehr als modernisirte Rechtschreibung sind, habe ich unten bemerkt, weil mirs immer wahrscheinlicher wird, daß diese spätere Ausgabe nach der ersten Brantischen abgedruckt sey.

Von im selber.

Ich weis von niemant als vil,

Als von mir selbst wie ich verhil.

Ich muß mich mancher ding schamen,

(Die an mir seind durch bösen namen.

5. Wer mir thut leyden guten sin,

Ist wenig weiser 1) dan ich bin.

Von dem ich höre das best sagen,

Des wapen wolt ich auch gern tragen.

Welcher nach meinem willen thut,

10. Zu dem frag ich gar hohen mut.

Wer mir zu friegen wirt bekant,

Den meid ich übers vierde laudt.

Ω 2

1) Franck: Der ist nicht weiser.



- Ich thu mir leydes selber me,  
 Dann aller welt, das thut mir we.
15. Wdcht ich mein selber messer sein,  
 So hett ich gar den willen mein.  
 Wdcht ich mir selbst angeßigen,  
 Ich hett mein not gar überßigen.  
 Ich kan mit all meinen sinnen  
 20. Mir selbst nit eyn tritt enttrinnen.  
 Ich enttriß gern, wen ich nit war,  
 So bin ich eyn mensch, war ich far.  
 Ich muß hören vnd auch sehen, 2)  
 Darff doch 3) niemands laster spehen.
25. Mancher der rüget selber sich,  
 Ich wil sein auch bekennen mich.  
 Es duncket mich eyn frantzer nuß,  
 Wer ime on not schaden thut.  
 Ich weyß wohl, daß eyn jeglich mañ,  
 30. Im selber wol alls gutes gañ.  
 Ich sol den streit selber verstou,  
 Von dem ich schand vnd laster hou.  
 Alles das mein aug recht ersicht,  
 Das weyß ich wol, vnd meyn sein nicht. 4)
35. Ich meyn 5) gar manches, das man seyt  
 Biß ich erfar die recht warheyt.  
 Ich mißfalle gar manchem mañ,  
 Der mir auch nit gefallen kan.  
 Ich wil guts armen leuten sagen,  
 40. Vnd selten meinen kummt klagen.
- 2) auch muß ich hören vnd sehen.  
 3) vnd darff nun.  
 4) vnd wahn sein nicht. 5) ich wahn.

For  
 Wie

- Wie mag mir eyner glauben icht,  
 Der im selber thet glauben nicht?  
 So guts auff erd ich nit erken,  
 Zu zeiten mich sein verdrüss etweil. 6)
45. Mich bsteht selten rechte sorgen,  
 Dañ nüchtern vnd früh am morgen.  
 Segn morgen sorgt der mañ billich,  
 So ist der abent freudenreich,  
 Hett eyn abent, was er begert,
50. Das wer im tausent gulden wert.  
 Ich sih das offte an manchem man,  
 Das er selbs nit vermeiden kan.  
 Ich weyß gar wol, daß niemand mag  
 Verbiten wol den widersschlag.
55. Wer schlecht, der sol auch vmbsehen, 7)  
 Was im herwider mög geschehen.  
 Sagt ich warheyt zu aller zeit,  
 So sünd ich manchen widerstreit.  
 Darumb muß ich oft getagen,
60. Wenn ich wil die warheyt sagen.  
 Vnd sagt ich halber, das ich weyß,  
 Ich müste hawen frembden freyß.  
 Ich-meyn, daß keyn vntugent sei,  
 Do sei ander vnzucht auch bei.
65. Ich laß mich gar ungern brauben,  
 - Niems rechten wissentlichen glauben.  
 Daß mich das krum beduncket schlecht,  
 Es werd dan gleich eben vnd recht.

6) Sein verdroß mich zu zeiten etwenn.

7) der sol auch vmb thun sehen.

- Verbân 8) man on schuld mich immer,  
 70. So wolt ichs doch glauben nimmer.  
 Eyns dinges fragen ich on list,  
 Was je war, vnd auch immer ist.  
 Ob jemand das kûnd erlesen,  
 Welcher derselb doch wer gewesen.  
 75. Wenn ich der wege irre gon,  
 Vnd sih sunst tausent blinden ston,  
 Vnd steht eyn schuder do bei doch,  
 Vnd fallend sie all in eyn loch,  
 Sol man eyun weiten weg vmb gon,  
 80. Vnd soll sie alle ligen lon.  
 Gar oft mir libes vil geschach,  
 Do ich mich liebes nie versah.  
 Manchem auch do leyde geschicht,  
 Do er sich leydes nit versicht.  
 85. Gar selten mir auch lieb geschach,  
 Es kompt eh dreissig vngemach.  
 Des wirt in zeit mir immer wol,  
 Dann ich nit weiß, was ich thun sol.  
 Wem die sternen seind ghas vnd gram,  
 90. Dem thut die sonn desgleich alsam.  
 Ich fürcht gar nit des mones schein,  
 Will mir die sonn genedig sein,  
 Wer aber on sona je muß sein,  
 Der nimpt für gut des mones schein.  
 95. Wer mich möglichher dingen bät,  
 Vnd die von herzen auch gern thet,

Der

2) Verbannte.

- Der bitt ich in wolt gern gewern,  
 Thut man jr züchtiglich begern.  
 Mein ang lust manches, das es sicht,  
 100. Das mich nit lustet, seh ichs nicht.  
 Des ich auch warlich wol ember,  
 Ob es mir frembd vnd selgam wer.  
 Solcher gsellen beger ich nicht,  
 Die fro seind, wenn mir leyds geschicht.  
 105. Daß er mich selber nider truckt,  
 Vnd selten auff heb vnd auff ruck  
 Was mir am aller liebsten ist,  
 Darfür so kan ich keynen list,  
 Der mich wol kündet darnon abwenden;  
 110. Ich müßst allzeit daran gedencken.

Vonn mir selber ein priamelt.

- Ich weys von nymant also vil.  
 Also von mir selber wie ich es hil.  
 Ich muß mich mancher ding schamen,  
 Die an mir sein durch posen namen.  
 5. Wer mir leydet guten sin,  
 Der ist lugel weyßer den ich pin.  
 Von dem ich horen das beste sagen,  
 Des wappen wolt ich gern tragen.  
 Wer nach meynem willen tut,  
 10. Zu dem frag ich hulden vnd mut.  
 Wer mir zu trawen wirt erkant,  
 Den liebe ich yber das werde lant.

- Ich thu mir selber leydes me  
 Wan alle dye werlt das tut mir we.
15. Mocht ich mein selbs meyster sein,  
 So het ich gar den willen mein.  
 Mocht ich mir selber angefigen  
 Ich hette mein not gar oberstigen  
 Ich kan mit allen synnen
20. Mir selber nit entrünnen.  
 Ich entrünne gern, west ich war,  
 Du pin ich mensche wo ich far.  
 Wan ich muß horen und sehen,  
 Und sol doch nymants laster spehen,
25. Manger rüget selber sich,  
 Der es dannoch ziehet mich.  
 „Mir ist zu manchen Dingen jach,  
 „Das mich beremet schier darnach.  
 „Mich deucht fert manches gut,
30. „Das mir beswert hewt den mut.  
 „Wil dicke ich mich gestossen han,  
 „Do ich vil eben wonte gan.  
 „Wer mir zu leyde schendet sich,  
 „Das geremet in e dan mich.
35. „Es dunket mich ein kranker mut,  
 „Wer im selber schaden tut,  
 „Und seinem nachspawen zu leyt;  
 „Es geremet sie leicht pedyt.  
 „Ich mir selber holder sein
40. „Dan meiner pesten freundte dreyen.  
 Ich weys wol das ein ytlich man  
 Wol im selber gutes gan.

- Ich soll den freyert gern lan,  
 Des ich schaden vnd laster han.  
 45. Was mein auge recht ersicht,  
 Das weys ich vnd wene sein nicht.  
 Ich wene manches das man seyt,  
 Bis ich erfar die warheyt.  
 Ich miszuale manchen man,  
 50. Der mir nicht geuallen mag oder kan.  
 Ich wil den armen weyssagen,  
 Sekten meinen kumer clagen.  
 Wie mag mir der glauben icht,  
 Der jm selber gelaubet nicht.  
 55. So gutes ich nicht erkenne,  
 Es verdrieß mich etwenne.  
 Mich grüssen nymer sorgen,  
 Zum ersten an den morgen.  
 Sein dem morgenorget ein yttlich,  
 60. So ist der abent freudenreich.  
 Hette ein abent wes er gert,  
 Der were tausent morgen wert.  
 Ich schelte das an mangem man,  
 Das ich selber nit vermayden kan.  
 65. „Ich weys wol das ein hartwig hant  
 „Selten weschet weys gewant,  
 Vnd weys wol das nymant mag  
 Verpieten wol den widersschlag.  
 Wer schlecht, der sol vmb sehen,  
 70. Was jm da wider mûg gescheen.  
 Saget ich die warheyt zu aller zeyt,  
 So fünde ich manchen widersfreyt.

- Darumb muß ich dicke getagen;  
 Man mag zu vil der warheyt sagen.
75. Vnd saget ich halb was ich weys,  
 So müßt ich pawen frembden freys.  
 Ich wene das kein vnmasse sey,  
 Do sy ein ander vnmasse pey.  
 Ich laß mich vnrecht berauben
80. Meines rechten gelauben,  
 Das mich krumes dunket schlecht,  
 Vnd das mich vnrecht dunket recht.  
 Verprennet man mich ymmer,  
 Ich gelaubet des ymmer.
85. Eins dinges fraget ich ane list,  
 Das ye was vnd ymer ist,  
 Ob yemant das kont erlessen,  
 Welcher lenge muge genessen.  
 Wan ich des Weges irre gan,
90. Vnd sehe ich tausend plint stan,  
 Stund ein sehender da pey,  
 Den fragt ich wo die strass sey.  
 „Singen hundert do far,  
 „Vnd fallen die alle in ein har,
95. Ein weyß man sol umb gan,  
 Vnd solle sie alle liegen lan.  
 Vil dicke mir do lieb geschach,  
 Do ich mich liebes nit versach.  
 Manchen auch do leyt geschicht,
100. Do er sich leydes nit versicht.  
 Vil selten mir lieb geschach,  
 Es kummen ee dreyßig vngemach.

Des wirt vns nymer recht wol.

Ich weys wo ich nachtode sol.

105. Wem die stern werden gram,

Dem wiert der man leicht allsam.

Ich furcht nicht des manen schein,

Wil mir die sunne genebig sein.

Die ane sunne müssen sein,

110. Die nemen vergut des manen schein.

Wer mich des dinges pet,

Des ich doch auch gerne tet,

Der pet solt ich in gern gewern,

Wil' er jr zuchtiglichen gern.

115. Meine augen manches sicht,

Des mich gelüßt, sehe ich es nicht

Des ich vil pas enper.

Und ob es mir fremd wer.

Eulches gesellen ger ich nicht,

120. Der wart ob er mich fallen sicht,

Das er mich nieder trug,

Und selten auff gerug.

Wan was mir aller post ist,

Darfür kan ich keinen list,

125. Der mich kan von jm bencken;

Ich muß daran albeg gedenden,

„Mich dunkt nicht das ymant sol

„Zu lang harpfen in der mül.

Um mich hier in keine umständliche Vergleichung bey-  
der Texte einlassen zu dürfen, habe ich nur die erheblich-  
sten



sten Abweichungen des letztern mit Schwabacher Schrift drucken lassen, und die darinn überzähligen achtzehn Verse, welche der Druck nicht hat, mit Häkchen bemerkt. Nicht alle Varianten der Handschrift halte ich für bessere Lesarten; aber die meisten sind es doch wohl; und überhaupt scheint sie der Sprache aus dem Zeitalter des Originals näher zu kommen, wenn gleich darin schon verschiedene Neuerungen sichtbar sind. Die Beschaffenheit einzelner Verse hat meine oben geäußerte Vermuthung veranlaßt, daß Brant's Korrigiren der kurzen Reime in Verlängerung oder vielmehr in Ausfüllung solcher Zeilen bestanden habe, die nicht das volle Sylbenmaaß hatten. Denn sonst ließ er, wie man hier sieht, auch manche Verse aus; wenn anders nicht auch diese, wie es doch nicht scheint, spätere Einschaltungen sind; wie hingegen in andern Stellen die Handschrift manche im Drucke vorkommende Zeilen nicht hat.

Nach diesem allen glaube ich zu dem Wunsche berechtigt zu seyn, daß man durch Austreibung und Vergleichung der noch vorhandenen Abschriften vom Freydank, besonders der ältern, den Originaltext dieses Dichters so viel möglich wiederherstellen, oder wenigstens solch eine Ausgabe davon liefern möchte, dergleichen der sel. Lessing von dem Kenner zu liefern dachte, und von deren Einrichtung er oben in diesem Beytrage \*) vorläu-

fige

\*) S. 19.

fige Winke gab. Ohne Zweifel verdienten der Dichter sowohl, als sein Gedicht, eine solche Bemühung; dieß Denkmahl alter Volksweisheit, so reich an ächter Sittenlehre und körnichten Sentenzen, die zum Theil in Sprüchwörter übergiengen. Auch wäre ich selbst nicht abgeneigt, diese Arbeit zu übernehmen, wenn ich dazu durch die nöthigen Hülfsmittel, durch Mittheilung der wichtigsten Handschriften, und der noch mangelhaften literarischen Nachrichten von diesem Gedicht und seinem Urheber, unterstützt würde.

Zum Schluß nur noch eine Erzählung aus unsrer Handschrift, die unmittelbar vor den Anfangszeilen des Freydant in derselben befindlich ist:

Wie der pabst freydant sein sund wolt vergeben.

Der pabst nach freydant het gesant,  
 Fragt ob er wer ein persofant \*)  
 Gestu fur ritter vnd fur knecht,  
 Vnd wie du habst in deinem getreht,  
 Wie dich einer mäg gefragen,  
 Das kunstu einem gereymt wol sagen.  
 Das soltu hie bescheyden mich,  
 Das wil ich absoluiren dich,  
 Vnd wil dir al dein sunt vergeben,  
 Nach deinem ende das ewig leben.

Der

\*) Ein Herold, Anrufer; von *poursuivant*. S. Frisch.

Der freydanck sprach: heiliger vater,  
 Sunt ir so foller vnd so fater  
 Die sunt an rew vnd leynt vergeben,  
 Vnd kum wir also yns ewig leben,  
 Wirt vns die hel an pus gewünen,  
 So wol wir al in himel kumen,  
 Vnd also die herolt gar klein wagen,  
 Vnd dorsten wol dy warhant-sagen,  
 Vor kunigen fursten sie nit verniten,  
 Das sie die tischtücher vor in zuschniten,  
 So sie westen auff einen ein tat,  
 Passelbig nun gar vast ab gat,  
 Das sie die warhant nymer sagen,  
 Des forcht ytlicher seins kopfs abschlagen.

XXVII.

## Berichtigung

einiger

Stellen in Lessings Ankündigung

des

**Berengarius Turonensis,**

---

nach einer nochmaligen Vergleichung mit der  
wolfenbüttelischen Handschrift

von

**Conrad Arnold Schmid,**

Professor in Braunschweig.

REV. M.

1000000000

1000000000

6.

1000000000

1000000000

1000000000

1000000000

**U**m dem Leser die Veranlassung zu den hier mitgetheilten Berichtigungen nicht vorzuenthalten, und ihm die Frage zu ersparen, wie ich dazu komme? vornehmlich aber dem Verdachte auszuweichen, als wenn ich in der Aufzählung einiger unerheblichen Uebereilungen eines großen Mannes, eine Größe zu erschleichen, klein genug wäre; so melde ich hier nur mit zwey Worten, daß ich das ganze Manuscript des Berengarius, auf meines Freundes Verlangen, vor etwa zehn Jahren abgeschrieben habe. Ich trug diese Berichtigungen damals in ein gedrucktes Exemplar der Ankündigung desselben, bloß zu meinem eigenen Vergnügen, und einige Stellen nur so lange deutlicher und richtiger einzusehen, als alle übrige Leser, bis der Berengarius selbst, durch eine gute Ausgabe, ans Licht gezogen würde, welches ich mir damals als sehr nahe dachte. Wäre es geschehen, so wäre freylich nichts überflüssiger, als diese Mittheilung von Berichtigungen. Da dies aber schon zwölf Jahre vergeblich gewünscht ist, und vielleicht noch länger Wunsch bleiben könnte, so habe ich geglaubt, daß ihnen, zu einiger Befriedigung der Liebhaber der Kirchengeschichte, und derer, die die Lessingische Ankündigung besitzen, ein Plätzgen in dem gegenwärtigen Supplemente der Lessingischen Beiträge wohl zu verstaten wäre:

Seite.	Zeile.	anstatt:	liest der Coder:
87.	14.	<i>ut cum vulgo</i> - -	<i>et cum vulgo</i>
103.	1.	<i>verbis audiret</i> - -	<i>verbis audiretur</i>
104.	8.	<i>Zelo Domini</i> - -	<i>Zelo Dei</i>
105.	5.	<i>in congressibus</i> - -	<i>in confessibus</i>
—	18.	<i>manifestum dedit</i> - -	<i>manifestissimum dedit</i>
106.	2.	<i>incertum, cognomento</i> <i>Capreolum</i>	<i>Iterium (Icterium) co-</i> <i>gnomento Capreolum</i>
—	10.	<i>regnum Domini</i> - -	<i>regnum Dei</i>
120.	14.	<i>vbi quam maxime et</i> <i>mihi i. h. n. e. r. h.</i> <i>commiseratio</i>	<i>vbi quam maxima et.</i> <i>mihi i. h. n. e. r. h.</i> <i>commiseratio</i>
—	16.	<i>maxime nihilominus</i> <i>Papae illi indignatio</i>	<i>maxima nihilominus Pa-</i> <i>pae illi indignatio</i>
121.	1.	<i>ire cogendus</i> - -	<i>ire cogendus est</i>
—	14.	<i>dare debuit gratiam</i> - -	<i>dare debuit gloriam</i>
122.	9.	<i>admirari sufficiat</i> - -	<i>admirari sufficiet</i>
—	22.	<i>nulla librum alia</i> - -	<i>nulla librum illum alia</i>
123.	8.	<i>altare Domini</i> - -	<i>altare Dei</i>
—	12.	<i>re nondum exhibitae</i> - -	<i>rei nondum exhibitae</i>
124.	5.	<i>et damnatam</i> - -	<i>atque damnatam</i>
125.	10.	<i>misit Vercellas</i> - -	<i>misit Vercellis</i>
—	13.	<i>responderet quod</i> - -	<i>responderet ad interro-</i> <i>gata quod</i>
—	14.	<i>visum est</i> - -	<i>visum est illi</i>
145.	20.	<i>quam turbae erratae</i> - -	<i>quod turbae erratae</i>
—	22.	<i>Dicta repeto</i> - -	<i>dicta repete</i>
146.	21.	<i>nihil vlllo modo incertum</i> - -	<i>nihil vlllo modo certum</i>
147.	1.	<i>Domino viuenti</i> - -	<i>Deo viuenti</i>
—	22.	<i>atque Autifiodorensis</i> - -	<i>atque Episcopus Autifio-</i> <i>dorensis</i>
—	23.	<i>in Eucharistia</i> - -	<i>de Eucharistia</i>
148.	1.	<i>Itaque factum</i> - -	<i>Ita ergo factum</i>
—	15.	<i>confedant</i> - -	<i>confederant</i>
—	—	<i>dixere Episcopi</i> - -	<i>dixerunt Episcopos</i>
—	17.	<i>libitum habituros</i> - -	<i>liberum habituros</i>

Seite.

Seite.	Zeile.	anstatt:	liest der Codex:
148.	18.	<i>non differret</i> - -	<i>non differrent</i>
149.	6.	<i>Andegauensis</i> - -	<i>Andecauensis</i>
—	11.	<i>in corde et ore</i> -	<i>in corde et in ore</i>
—	—	<i>quae iurarem</i> -	<i>quod iurarem</i>
—	16.	<i>e consilio eorum</i> -	<i>consilio eorum</i>
—	21.	<i>prae cuius</i> - -	<i>pro cuius</i>
—	22.	<i>Domini misericordia</i> -	<i>Dei misericordia</i>
150.	6.	<i>cumpescito</i> - -	<i>compescito</i>
—	7.	<i>est persecutus negotia</i> -	<i>est profecutus negotia</i>
162.	7.	<i>quod cum Nicolao</i>	
—	—	<i>egerim</i> - -	<i>quid cum Nicolao egerim</i>
—	12.	<i>aures potius obdurabant</i>	<i>aures potius obturabant</i>
—	17.	<i>tanto contendisset labore</i>	<i>tanto contendissem labore</i>
—	22.	<i>Hildebrandum</i> -	<i>Hildebrannum</i>
163.	1.	<i>coniicerem, respondit</i>	<i>coniicerem, Papa respondit</i>
164.	22.	<i>seruum Domini</i> -	<i>seruum Dei</i>
165.	1.	<i>Domini seruum</i> -	<i>Dei seruum</i>
—	19.	<i>ad renunciandum</i> -	<i>ad reuincendum</i>
—	20.	<i>errorem meum sub</i> -	<i>errorem meum mecum sub</i>
168.	5.	<i>Manu quidem</i> -	<i>Manu, quod</i>
—	6.	<i>verum vt</i> - -	<i>nam vt</i>
—	—	<i>nullus exegit</i> -	<i>nemo exegit</i>

Lesing sagt in einer Anmerkung: Hier fehlen einige Worte, die ich nicht herausbringen können. Diese Lücke habe ich zu ergänzen, und dadurch die ganze Stelle zu berichtigen, das Glück gehabt. Die herangebrachten Worte der beynahe völlig verwischten ersten Seite der Handschrift, geben einen Sinn, der dem gerade entgegen ist, worauf Lesing, durch das falsch gelesene: *Manu quidem* — *subscripti verum vt* — verfallen war. Die Stelle lautet nach der richtigen Ergänzung so: *Manu, quod mendaciter ad te peruenit, non subscripti; nam vt de consensu pronunciarem meo, nemo exegit.*



Berengarius hatte also seine Unterschrift nicht widerrufen, oder abgeleugnet; Er hatte die Schrift des Humbertus gar nicht unterschrieben.

- Seite. Zeile.      anstatt:      liest der Codex:
168. 11. cum coecus coecum du-      cum coecus coeco duca-  
cere debet      tum praebet
- Die Stelle, die Berengarius hier anbringt, ist aus Matth. 15. v. 14. genommen. Die Vulgata drückt sie so aus: Coecus autem si coeco ducatum praestet —
- minus tamen - - minor tamen
169. 1. mecum quod scribat egit - mecum quod scribis egit
- 8. quod diceret Humbertus - quod dixerat Humbertus
185. 1. quod ante consecratio-      quod nunquam ante con-  
nem nunquam      fecrationem
- 2. vel de eo - - scilicet de eo
- 3. commune quoddam - commune quiddam
- - sed non, vt corpus Christi esse nunc incipiat per generationem sui. Hier ist eine Zeile der Handschrift übersehen. Die ganze Stelle heißt: Sed non, vt ipse panis per corruptionem esse desinat panis; sed non vt corpus Christi esse nunc incipiat per generationem sui.
- 14. Quod de conuersione      Quod de conuersione,  
panis      inquit ego, panis
- 15. opportuniore scribis re-      opportuniore te scribis  
feruare loco      referuare loco
186. 9. quantum potest scriptum      quantum p. f. t. m. in-  
tum mihi inuidiam      uidiam

\* \* \*

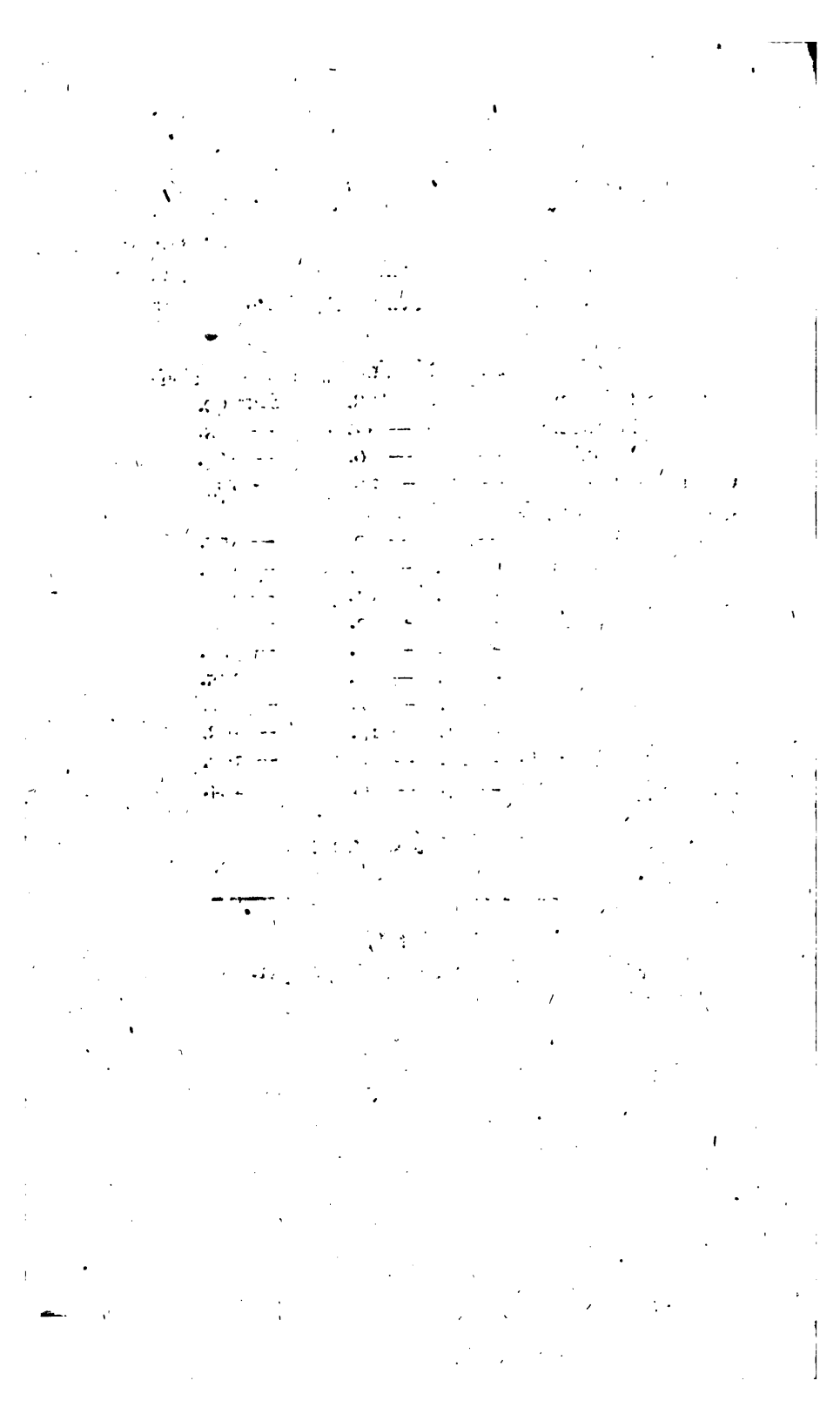
Da der Wolfenbüttelsche Codex 228 Seiten hat, und die von Lessing streuweise daraus angeführte Stellen, einem Leser, der sie vereinst vielleicht, des Zusammenhanges

hanges wegen, gerne vergleichen möchte, aus einem so weitläufigen Werke herauszufuchen, beschwerlich und ekelhaft seyn muß, so hoffe ich durch nachstehende Angabe derselben, keine überflüssige Bemühung übernommen zu haben.

	die Handschrift. Lessings Ankündigung.	
	Seite 1. Zeile 8.	Seite 69.
Cur ergo scriptum	— 1. — 13.	— 168.
Iustissime id quidem	— 5. — 6.	— 164.
Seruum Domini	— 7. — 21.	— 165.
Quod de humilitate	— 9. — 20.	— 77.
Quod meum ad te scri-	— 11. — 20.	— 102.
ptum	— 14. — 1.	— 104.
Quod promulgatam	— 15. — 22.	— 120.
Dicens omnibus	— 18. — 17.	— 81.
Ad eam synodum	— 23. — 2.	— 145.
Quod sententiam	— 30. — 1.	— 185.
Compellit me	— 41. — 18.	— 168.
Quod de conuersione	— 43. — 6.	— 162.
Quod dicis infamare	— 64. — 5.	— 184.
Da de propheta		

Ende des fünften Beytrags.

Wolfenbüttel,  
aus der Bindseilschen Buchdruckerey, 1781.



Zur  
**G e s c h i c h t e**  
und  
**L i t t e r a t u r**

---

Aus den Schätzen  
der  
Herzoglichen Bibliothek  
zu  
Wolfenbüttel

---

Sechster Beitrag

---

von  
Gotthold Ephraim Lessing

---

Braunschweig,  
im Verlage der Fürstl. Wapfenhaus - Buchhandlung,  
1 7 8 1.

[illegible][illegible][illegible]

the 1990s, the number of people in the world who are under 15 years of age is expected to increase by 1.5 billion, from 1.1 billion in 1990 to 2.6 billion in 2010. The number of people aged 65 and over is expected to increase by 1.1 billion, from 250 million in 1990 to 360 million in 2010. The number of people aged 15-64 is expected to increase by 1.4 billion, from 2.4 billion in 1990 to 3.8 billion in 2010. The number of people aged 65 and over is expected to increase by 1.1 billion, from 250 million in 1990 to 360 million in 2010. The number of people aged 15-64 is expected to increase by 1.4 billion, from 2.4 billion in 1990 to 3.8 billion in 2010.

*Journal of Management Studies*, 19(6), 701-718.



## Vorbericht.

**A**ls im vorigen Jahre die Beschreibung des Portugiesischen Amerika vom Ludena mit meinen Anmerkungen und Zusätzen herauskam, zeigte ich im Vorberichte an, daß der nun durch den Tod uns entrissene Hr. Hofrath Lessing die ganze Abhandlung unter dem Titel Maranjon in dem ersten Stücke seiner neuen Beyträge zur Historie und Litteratur hätte einrücken lassen. Sie fängt auf eben dem Bogen an, auf welchem das Ende des bisher noch ungedruckten Werks des Theophilus Presbyter steht. Also hatte die gegenwärtige Schrift, womit sich die Beyträge dieses für die spätesten Zeiten unvergeßlichen Mannes endigen, schon vor einem Jahre die Presse verlassen; sie konnte aber noch nicht ausgegeben werden, weil die erste Hälfte des Bandes, welche der sel. Lessing allein besorgen wollte, wegen vieler anderer Arbeiten nicht zugleich fertig wurde. Jetzt, da kein zweytes Stück neuer Beyträge von diesem großen Manne mehr zu erwarten ist, fällt der vorhin angegebene Titel, und zugleich die Schwierigkeit, die letzte Hälfte von der ersten zu trennen, von selbst weg. Die Buchhandlung des Fürstl. Wapfenhauses in Braunschweig

)( 2

Schweig liefert hiermit den sechsten und letzten Theil der Lessingischen Beiträge, und verspricht, den fünften Theil, welcher, wie schon gedacht ist, die erste Hälfte des ersten Stückes der neuen Beiträge ausmachen sollte, unter der Besorgung des berühmten Hrn. Professor Eschenburg in Braunschweig so bald, als möglich, nach zu liefern.

Was ich noch in diesem Vorberichte zu sagen habe, betrifft theils die Handschrift des Theophilus, theils meine eigene Arbeit. Von jenem hat Herr Lessing in seiner Schrift vom Alter der Gemälder schon genug angeführt, um die Neugierde der Leser rege zu machen. Bloß die Anzeige, daß eine Handschrift aus dem 10ten oder 11ten Jahrhunderte dieser Kunst, die man insgemein für eine Erfindung des 15ten Jahrhunderts hält, gedenket, war hinreichend, das Verlangen nach der Bekanntmachung eines Documents, das einen so erheblichen Theil der Kunstgeschichte berichtigt, rege zu machen. Da sie nun noch Lessings Empfehlung hat, da Dieser es uns schon gesagt, daß auch von andern Künsten Nachrichten darinn vorkommen, die sonst keine Schrift aus dem mittlern Zeitalter und giebt: so ist wohl kein Zweifel, daß Kennern und Liebhabern der Kunstgeschichte Theophilus Presbyter künftig gewiß kein unbekannter Name seyn wird. Daß er es aber bisher war, daß eine so merkwürdige Schrift nicht längst schon gedruckt ist, beweiset die Feilenheit dieses Werks. Nichts weiter wußte man sonst von diesem Theophilus, als daß er von der  
Far-

## Vorbericht.

Farbennischung, von der Glaskunst, und den Metall-  
arbeiten geschrieben habe. Zeller setzt noch hinzu, daß  
eine Handschrift davon in der Pauliner Bibliothek zu  
Leipzig vorhanden sey, und vermuthlich ist es eben der  
sclbst Schriftersteller, der in den Act. Erud. Menl. August,  
1690. p. 420. den Inhalt derselben noch etwas näher,  
doch aber sehr unvollständig, anzeigt. So viel konnte  
man indeß aus dieser Anzeige erkennen, daß dieß das  
nämliche Werk sey, welches sich unter den Eudischen  
Handschriften der hiesigen Bibliothek hinter dem Vir-  
truo befindet. Beide sind in groß Quart auf Perga-  
men geschrieben, und gleichen sich sehr in den Schrift-  
zügen, so daß man sie wahrscheinlich in ein Jahrhun-  
dert versetzen muß. Beide Handschriften also gehören  
unstreitig unter die seltensten Stücke des hiesigen Bü-  
cherschatzes.

Daß übrigens unsere Handschrift des Theophilus  
viel vollständiger sey, als die Leipziger, welche an 300  
Jahre jünger ist, erhellet schon aus den Actis Erudito-  
rum. Indes hat sie doch auch einige Lücken. Im  
ersten Buche nämlich fehlt das 22ste Cap. de incauto,  
und im 2ten das 12te, 13te, 14te, 15te und 24ste  
Capitel. In der Leipziger vermißt man unter diesen  
ebenfalls die vier ersten; statt des 24sten aber das 16te  
Capitel. Also hätte aus der Leipziger, daraus hier die  
Verschiedenheiten in der Lesart bemerkt sind, das 24ste  
Capitel ergänzt werden können, wenn sich dasselbe  
wirklich vollständig darinn befindet. Warum dieß nicht  
geschehen, weiß ich nicht. Im dritten Buche scheint  
nichts zu fehlen; denn das in der Anzeige besonders an-



## Vorbericht.

geführte 17te Cap. de limis ist schon im nächst vorhergehenden mit begriffen.

Ob nun noch außer diesen beyden Handschriften dasselbige Werk des Theophilus irgendwo vorhanden sey, muß die Zeit lehren. Bis jetzt weiß man sonst keine Bibliothek, die es so vollständig hätte, gesetzt auch, daß etwa der erste Theil von der Malerey und Farbenmischung sich ganz in der königl. Bibliothek zu Paris befände. Ob das Breviarium diuersarum artium, welches das seltene Buch, Lumen animae, anführt, von eben diesem Theophilus sey, kann ich nicht sagen. Daß es aber von unserm Werke verschieden sey, ergiebt sich aus den angezogenen Stellen. J. B. Hr. v. Mure führt im 5ten Theile seines Journals zur Kunst- und Literaturgeschichte S. 79. aus dem Lumen animae folgende in des Theophili tractatu diuersarum artium befindliche Stelle an: Omne quidem metallum auro aut argento mixtum dulciorem efficit sonum. Wer findet diese Worte in unserer Schrift? Und solcher Stellen müssen sich mehrere finden, wie aus L. Schr. von der Oelmalerey S. 84. erhellet.

Zu wünschen wäre es, daß wir beyde Schriften hätten; und alsdenn müßte ein Krönig, oder ein Mann, wie der Hr. von Mure, der bey seiner ausgebreiteten Gelehrsamkeit sich mit den Werkstätten der Künstler und Handwerker so bekannt gemacht hat, uns beyde Schriften, oder, wenn letztere fehlt, auch nur das, was wir noch davon haben, erst recht brauchbar machen.

Was

Was ich etwa bey flüchtiger Durchlesung unſers Theophilus bemerkt habe, iſt dazu bey weiten nicht hinreichend. Weil es aber doch vielleicht Veranlaſſung zur beſſern Aufklärung eines und des andern Gegenſtandes geben könnte: ſo ſchreibe ich es hier ſo gut durchdacht, als es mir bey dem Mangel der Zeit möglich iſt, hin.

Die Farbenmischungen im ersten Buche übergehe ich. Kenner mögen urtheilen, ob man ohne Schwarz mit den hier angegebenen Schattensfarben-Post und Rosa, wenn die Lichtfarben, Lumina prima und secunda, dazu genommen werden, so gut, wie jetzt, Rundungen, Falten und Vertiefungen im Gesichte ausdrücken könne? Auf den Karmin, (S. 312. gegen das Ende des 23ſten Cap.) den Theophilus nicht mehr mit den Alten Minium nennt, sondern davon unterscheidet, möchte ich lieber aufmerksam machen; sollte es auch nur deßhalb seyn, weil man ihn sonst auch aus sogenanntem Brasilienholz machte, welche Holzart ohngefähr 300 Jahre vor Entdeckung Brasiliens in Europa bekannt gewesen seyn soll; zum Beweise, daß die ersten Entdecker das jetzt so genannte Brasilienholz nicht nach dem Lande, sondern vielmehr das Land nach dem Holze benannt haben. Daß der damalige Karmin nicht, wie jetzt, aus Cochenille gemacht werden konnte, bedarf keines Beweises. Ob Kermes oder sonst ein taugliches Mittel dazu genommen worden, weiß ich nicht, daß man aber sonst auch Brasilienholz, oder vielmehr eine solche Holzart dazu gebraucht, finde ich in mehreren Nachrichten. Kennt man

man nun bedenken, daß dieses wirklich in dem mittlern Zeitalter die Materie zu dieser Farbe gewesen: so wäre noch die Frage, ob es nicht früher, als 300 Jahre vor Entdeckung von Amerika bekannt gewesen? Wäre dieß ausgemacht: so könnte Theophilus nicht der vermuthete Eucles aus dem 9ten Jahrhundert seyn. Doch solche Untersuchungen sind kaum so viel werth, als sie Mühe verursachen. Dafür also lieber Aufklärung des Buchs, und, wie ich sehr wünsche, auch noch über das 18te, 19te und 23te Capitel, ohngeachtet schon ein Lessing darüber commentirt hat. Ich gebe es zu, daß man lange vor dem Joh. von Eyck gewußt hat, Farben mit Oel abzureiben und zuzubereiten; aber daran zweifelte ich noch, ob ein Gemälde von Oelfarbe, so wie sie Theophilus lehrt, zu Stande kommen könnte? Ich habe die Erfahrung, daß der Anstrich einer Thür mit Oelfarbe, deren Firniß nicht gehörig gekocht war, nach vielen Jahren noch klebricht blieb, ohngeachtet die Sonne alle Tage sie eine Zeit lang beschien. Ich weiß ferner, daß eine Oelfarbe auf neuem trocknem Holze, die vermuthlich mit bloßem Leinöl abgerieben, auch wohl angemacht, und hernach mit einem Firniß überzogen war, wieder klebricht geworden; ohngeachtet sie in freyer Luft nach dem Anstriche völlig trocken geworden zu seyn schien. Hätten also die Alten vor dem Joh. von Eyck von der Zubereitung der Oelfarbe weiter nichts gewußt, als was unser Theophilus davon erzählt: so zweifle ich, ob ein gutes Gemälde von Oelfarbe aus diesen Zeiten irgendwo anzutreffen sey? Vermuthlich haben sie noch andere Mittel gehabt, die Oelfarbe

farbe trocken zu machen; und diese aufzuluchen, wäres gewiß noch für unsere Zeiten eine überaus nützliche Sache. Ich will auch glauben, daß sie sogar Firniß zu kochen gewußt haben, weil dieser Ausdruck im 19ten Cap. wirklich vorkommt. Aber daß ein Firniß so, wie hier angegeben ist, gekocht werden könne, davon habe ich keine Vorstellung. Wer kocht eigentliches Gummi, das sich im Wasser auflösen läßt, mit Lein-Öel? und wo ist der Beweis des Sages in Lessings Delmalerey S. 93, daß Firniß, womit man Gemälde überzieht, auch ein mit Gummi gesetztes Lein-Öel seyn könne? Kann ich von dieser mir bis jetzt unbegreiflichen Sache eine richtige Belehrung erlangen; so werde ich mich freuen. Bis so lange aber glaube ich, daß Theophilus wenig oder nichts von der Delmalerey verstanden habe, gesetzt auch, daß er in andern Farbenzubereitungen nicht ungeschickt gewesen ist. Unterdeß müßten auch diese wohl nicht durchgehends Beyfall finden. Ich beziehe mich auf eine andere Stelle im 23ten Capitel, wo er Wasserfarben, die schnell trocknen sollen, nicht, wie jetzt, mit Leinwasser, sondern mit Gummi von Kirsch- oder Pflaumenbäumen zubereitet. Wie lange würde ein solcher Anstrich dauern, wenn Regen und Feuchtigkeit darauf wirken könnten, da unsre Leinfarbe dieses nicht einmal verhält? Schätzbarer also scheinen die Nachrichten des Theophilus in den beyden folgenden Büchern zu seyn.

Die für verloren gehaltene Kunst der Alten, auf Glas so zu malen, daß die Malerey im Glase eingebrannt,

brannt, oder vielmehr auf dem Glase angeschmolzen ist, scheint im 2ten Buche so deutlich beschrieben zu seyn, daß ich glaube, man könne darnach leicht und mit glücklichem Erfolge arbeiten. Die Farben, die sie dazu gebrauchten, wurden nach der Angabe auf der 332sten Seite mit klein zerriebnem Glaspulver von eben der Farbe vermischt, mit Wasser angemacht, und mit einem Pinsel auf das Gefäß oder die Glasscheibe aufgetragen, und wenn alles vollkommen trocken war, in den Ofen gesetzt, und die Farben durch die Flamme vermittelt des Glaspulvers angeschmolzen. Daß ein so feines Glaspulver leicht und viel eher, als die Glasscheibe, schmelze, ist für sich klar. Auch Metallplättchen und Thiere, oder andere Figuren, aus Goldblättchen geschnitten, schmolzen sie vermittelt des mit Wasser auf einen Stein zerriebenen und mit dem Pinsel darüber gestrichenen Glaspulvers, wenn alles trocken war, auf gläsernen und irdenen Gefäßen an.

Als eine besondere Farbe, womit die Fensterscheiben bemalt werden sollten, giebt er noch folgende Zubereitung an. Er läßt sehr kleine und dünne Stückchen Kupfer in einem eisernen Gefäße calciniren, oder zu Pulver verbrennen, zerreibt dasselbe, mischt es mit gleichen Theilen Pulver von grünem und blauen Glase, und verfährt mit dieser Farbenzubereitung wie vorher.

Uebrigens lernen wir, S. 329., daß die Kunst, Glasfäße von allerley Farben zu machen, keine neue Erfindung, sondern schon in den ältesten Zeiten bekannt gewesen

gewesen sey, indem sich damals noch in den alten heidnischen Tempeln Bilder von Mosaischer Arbeit fanden, die von undurchsichtigen Glasflüssen gemacht waren. Hier merke ich nur noch um des Folgenden willen an, daß er diese Glasflüsse, die man mit unter den Edelgesteinen setzte, und nebst diesen auf Reliquen und andern Kirchengefäßen einfaßte, Electra nennet.

Wie nun solche heilige Gefäße, darunter auch Reliquienkästchen und Plenaria gehören, verfertigt werden, wird im 3ten Buche gelehrt. Man unterscheidet die Reliquienkästchen noch von den Plenariis, ohngeachtet letztere auch Räume für Reliquien enthalten. Jene nämlich stellen weiter nichts vor, als Behältnisse solcher Sachen; diese aber sind eigentlich zu einer andern Sache bestimmt, und enthalten neben bey solche Plätze oder Kapfein, die mit Reliquien angefüllt sind. Ein solches Plenarium ist zum Beispiele das Evangelienbuch, das nebst andern Reliquien aus dem Braunschweigischen Dome nach Hannover gekommen ist. Der Deckel desselben ist so dick, daß dergleichen Reliquienbehältnisse in demselben haben angebracht werden können. Also ist hier der Namen des Buchs nicht von seinem Inhalt, sondern von seinem Deckel oder Einband hergenommen. Dergleichen Plenaria wurden insgemein von Gold gemacht, und noch wol mit kostbaren Edelgesteinen besetzt.

Unter dem Werkzeuge, dessen er sich zu seinen Arbeiten bediente, merke ich nur folgende an. Im 8ten Cap. gedenkt er der Eisen zum Dratziehen, welche  
nur

nur dünne und mit mehreren Löchern in 3 oder 4 Reihen versehen waren. Damit aber kann die ganze Arbeit des Drahtziehens nicht verrichtet werden. Diese erfordert folgende Einrichtung. Wenn das Metall, woraus Draht gezogen werden soll, geschmolzen, und im Einguß (ferro infusorio c. 16.) eine stabförmige Gestalt bekommen: so wird es drahtförmig geschmiedet; doch nicht so dünne, daß es gleich durch solche schwache Eisen, als hier genannt sind, könnte gezogen werden. Dazu sind stärkere nöthig, nämlich die Stöcke, Bodeneisen und Abführeisen, wodurch die sogenannte grobe Abführarbeit geendigt wird. Wenn nun noch durch das Schabelfen der Draht seinen völligen Glanz bekommen hat: so kommt er durch die schwächeren Eisen, die mit feinen Löchern in verschiedenen Reihen, just so wie hier steht, versehen sind, wodurch die feinere Abführung vollendet wird. Nach dem Hr. v. Murr a. a. O. hatte man vor 1360 diese ganze Einrichtung noch nicht, die nebst der Mühle (andere haben bloß Winden, vermittelst welcher man den Draht durch die Eisen zieht) in Nürnberg von einem gewissen Rudolph erfunden seyn soll: sondern man begnügte sich in den ältesten Zeiten, kurze Enden Metall so dünn zu schmieden, daß sie durch dergleichen feine Eisen gezogen werden konnten. Denn so große Stangen, wie jetzt verarbeitet werden, woraus man Draht zieht, der zuletzt die Länge von einigen Meilen bekommt, hätte man nicht so dünn schmieden können, als es die feinen Löcher so schwacher Eisen erfordern. Ihr Einguß (c. 16.) wird also auch weit kleiner gewesen seyn, als die jetzigen.

gen sind. Uebrigens können wir aus diesem 1sten Cap. schließen, daß man damals zu Golddrat nicht, wie jetzt, eine silberne Stange nahm, die mit Blattgold belegt wird, sondern sie gossen in den Einguß reiß Gold, und verwandelten es in Drat. Die goldenen Tressen der Alten konnten also nicht, wie die unsrigen, abgetragen und weiß werden; dafür aber waren sie auch weit theurer.

Organarium im 9ten Capitel ist noch ein bey den Schmieden und Goldgouvellerern gebrauchtes Werkzeug. Die Schläffer nennen es das Gefenke. Die Schabseisen (c. 12), die Pungen (c. 13.) sind, wie die Grabstichel (c. 11.) und Meißel (c. 14.) ebenfalls noch gebräuchlich. Auch das in den folgenden Capiteln gelehrt Einsetzen und Härten des Stahls und Eisens wird größtentheils noch so gemacht. Da aber noch irgendwo eine solche schwarze Emaill (al-gillum) aus  $\frac{1}{2}$  Silber und  $\frac{1}{2}$  Kupfer,  $\frac{1}{2}$  Blei und Schwefel gemacht wird, als im 27sten Cap. steht, ist mir nicht bekannt; auch kenne ich das Gummi Barabas nicht, womit er es auf die Gefäße bringt, die schwarz emallirt werden sollen. Das Löthen und selbst die Zubereitung des Laths wird im 30sten Cap. für das Silber, und im 50sten für das Gold gelehrt. Im 32sten Cap. finde ich eine Methode, die Farbe des Goldes durch Salze und Kupfer zu erhöhen, die mit unserm Gradiercemente einige Aehnlichkeit hat.

Im



Im 34ten, 35ten und 36ten Cap. macht er uns mit der Art, das Gold zu amalgamiren (molere aurum) bekannt. Man vergoldete also damals nicht durch Hülfe des Scheidewassers, sondern bloß mit Quecksilber.

Statt der Methode c. 39. die Farbe des Goldes zu erhöhen, bedient man sich jetzt des sogenannten Glühwachses. Es fragt sich, welches von beyden besser ist? Der im 58ten Cap. gelehrte Rürt wird noch so gemacht. Im 76ten Cap. wird eine Art angegeben, die stärkste Ausdehnung des Goldes, die man vielleicht damals kannte, zu bewirken. Er löthet ein dünnes Goldplättgen auf Silber, so, daß dessen Oberfläche auf der einen Seite ganz mit dem Golde bedeckt wird; nun schlägt er es so dünn als möglich, so daß er Blattgold bekommt, dessen untere Fläche Silber ist. Andere Dinge, und mit darunter auch Thorheiten, als die vom Spanischen Golde, die man einem Mönch aus dem damaligen Zeitalter vergeben muß, übergehe ich, und bemerke nur bloß noch einige Druckfehler und Abweichungen von der Handschrift, die mir bey dem Durchlesen aufgefallen sind.

Auf der S. 305. Zeile 6. ist zu lesen nec simplex ogra nec  
simpl. r.

- |   |      |   |     |   |             |         |                |
|---|------|---|-----|---|-------------|---------|----------------|
| - | -    | - | 15. | - | ponatur     | anstatt | ponetur.       |
| - | 311. | - | 10. | - | supra dicto | -       | supradicto.    |
| - | 315. | - | 7.  | - | adhaereant  | -       | adhaereat, und |
|   |      |   |     |   | adhaeserint | -       | adhaeserit.    |

S. 325:

- G. 345. 3. 13. - cilibanus anstatt cilibanus.  
 - 327. - 3. von unten - perspexeris - prespo-  
 keris.  
 - 338. - 19. - iungatur - iungetur.  
 - 341. - 7. von unten fenestrarum - festrarum.  
 - 361. - 9. extinguas - extingues.  
 - 368. - 5. von unten compones - componas.  
 - 395. - 11. Deinde - Deida.

Den mir noch übrigen Raum widme ich meiner eigen-  
 nen Arbeit, die hier hinter dem Eudena folgt. Ich  
 habe auch durch diese das Glück gehabt, den Beyfall  
 der Kenner zu erlangen. Keine einzige mir bekannte  
 Recension ist untrühmlich für mich ausgefallen, woge-  
 gen ich meine schuldigste Erkenntlichkeit nicht anders  
 beweisen kann, als daß ich in dieser Art von Beschäf-  
 tigung mit allem Fleiße ferner fortfahre. Unter allen  
 indeß, die diese Arbeit gelobt, sind doch nur zwey  
 große Kenner, die sich die Mühe genommen, ein-  
 zeln Stücke darin zu berühren, und wirklich zu ver-  
 bessern; ich meine den Hrn. D. u. D. E. Rath  
 Bäsching, im 35ten Stück der wöchentlichen Nach-  
 richten 1780, und einen Gelehrten, der im ersten Stück  
 des 43ten Bandes der allgemeinen deutschen Bibliothek  
 S. 211 — 214 mit eben der feinen und gründlichen  
 Kenntniß, die ich an der Beurtheilung meines britti-  
 schen America in den Göttingischen gelehrten Zeitungen  
 bewundert, dasselbe recensirt hat. Fast sollte ich glau-  
 ben, daß beyde Recensionen von einem Verfasser, der  
 so

so wohl von Amerika unterrichtet ist, als Hr. Prof. Sprengel in Halle, herrühren. Wer aber auch dieser Gelehrte seyn mag; so bin ich ihm und dem Hrn. D. Büsching den größten Dank schuldig. Beide entdeckten den Fehler, den ich in Ansehung der Colonie S. Sacramento hier S. 540. gemacht habe. Anstatt nämlich, das dort stehet, die Königin Maria von Portugal habe in dem Friedensschlusse 1777, die beiden Pflanzörter, sowohl die St. Catharinen, Insel als die Colonie St. Sacramento wieder bekommen, hätte ich sagen müssen: sie bekam von ihren beiden Pflanzorten den ersten, die Catharinen-Insel, wieder. Dies konnte ich allerdings aus den Zeitungen wissen, wie auch, daß die Spanier die Festungswerke von S. Sacramento, nach Eroberung des Orts, geschleift, und den Hafen zugeworfen haben. Ich bitte also um Verzeihung dieses Fehlers, und setze, um ihn wieder gut zu machen, den wesentlichen Inhalt des Präliminarfriedens- und Grenztractats zu St. Ildefonso vom 1ten Octob. 1777, welcher den 10ten d. M. bestätigt worden, so weit er uns bekannt geworden, hier:

- 1) Die ganze südliche Spitze Brasiliens von Rio Grande in Upava bis an R. de la Plata; mit allen Ansprüchen auf irgend eine Besitzung am Plataflusse, folglich auch die Gabrielinseln, und die Colonie S. Sacramento tritt Portugal an Spanien ab.

2) Per-

- 2) Portugal behält die Catharinen-Insel, und alles von Brasilien bis auf die von Art. 8 bis 16 angegebene, aber nicht in den öffentlichen Blättern bekannt gemachte, Scheidungslinie, auch die Schifffarth auf dem Flusse Rio Grande de S. Pedro und dem See an dessen Mündung.
- 3) Aller Schleichhandel zwischen beiden Nationen ist scharf verboten, und es sollen keine andere, als Nationatsschiffe, in die Südamerikanischen Häfen einlaufen.

Nach dem neuen Tractate zwischen Spanien und Portugal vom 24ten März 1778. bestätigen beide Mächte die Garantie ihrer Amerikanischen Länder nach dem Inhalte der Tractaten von 1750 und 1777. Also besitzt Portugal jetzt einen Theil von Paraguays auf der Ostseite des Uruguayflusses nach dem berühmten Gränztractat K. Johann V. von 1750., dessen hier S. 338. gedacht ist, wie auch schon eine Zeitung aus Portugal noch vor Bekanntmachung der Friedensartikel den 1ten Nov. 1777. meldete. Nimmt man nun den 1ten Artikel des letzten Friedensschlusses von 1777. zu Hülfe: so geht vermuthlich die Gränzlirie jetzt von dem Flusse Rio Grande in den Fluß Ibicui bis an dessen Einfluß in den Uruguay, und längst diesen, und den in ihn fallenden Peperißfluß durch eine Krümmung nach Westen in den Iguazu, welcher nebst dem Parana und Yguereyflusse bis etwa zum 23 1/2 Gr. S. Br.

die fernere Gedinge in Paraguay bestimmt. Unter dieser Breite geht wieder eine Gränzlinie nach W. in den Paraguasfluß, welcher bis an den sogenannten See Karayes die Gränzlinie macht, die alsdenn so, wie sie auf d'Anvillens Karte bemerkt ist, bis an den Rabori, vermuthlich Purusfluß fortläuft. Alsdenn sollte dieser nordwärts hinauf, und von dessen Mündung weiter westlich der Amazonasfluß bis an die westliche Mündung des Rupuri, und endlich dieser bis an die hohen Gebirge zwischen dem Orinoko und Amazonasfluß die Gränze seyn.

Dieser Bestimmung zufolge hätte Portugal ein ansehnliches Stück von Paraguay gewonnen, dafür es aber im 13ten Artikel des neuen Tractats die Inseln Annobon und Fernando del Po an der Küste von Guinea in Afrika an Spanien abtritt, damit die Spanier von da den Negerhandel nach den benachbarten Häfen treiben mögen, mit dem Vorfaze, auch auf den dazwischen liegenden Portugiesischen Inseln S. Thome und Principe die Spanier eben so freundschaftlich aufzunehmen, als diese jene auf erstgedachten Inseln aufnehmen würden.

Ich wünschte, daß ein Gelehrter den Tractat von Ildesonse, davon allen Ministern der auswärtigen Höfe zwei Exemplare zugestellt sind, bekannt machte, wofern er von dem hier mitgetheilten abginge, oder sonst

sonst zur Verichtigung der Karten etwas beitragen könnte. Es scheint indeß nicht, daß von dem Distrikt Matogrosso an Spanien etwas beträchtliches hätte können abgetreten seyn, sondern vielmehr, daß Portugal hier Land gewonnen habe. Wie aber zufolge der Recension in der A. D. Bibliothek Portugal durch den Mamore oder Madeirafluß im nördlichen Brasilien etwas habe gewinnen können, sehe ich nicht. Vielmehr hätte es hier erstaunlich viel verloren, wenn dieser Fluß gegen W. (denn gegen N. kann er keine machen) die Gränze geworden wäre. Uebrigens bereichere ich aus eben dieser Recension den Cudena mit folgender den neuesten Zustand der Catharinen-Insel betreffenden Nachricht. Seit 1738. wohnt hier ein Portugiesischer Befehlshaber, da sonst bloß Landstreicher hier ihren Aufenthalt hatten, die in Ansehung ihrer Lebensart mit den Boucaniers zu vergleichen waren, wie ich schon S. 531. bemerkt habe. Das Gebiet der Insel ist in drey Parochien abgetheilt; eine davon liegt auf dem festen Lande. Der vortrefliche Hafen heißt Pinca größo, und die Hauptstadt, wo der Commandant seinen Sitz hat, St. Antonio, aber mit ihrem ersten langen Namen Nuestra Senhora da Necessaria. Auf der Insel ist eine ansehnliche Zehntenrechnung für Rechnung des Königs, die beständig 310 Negern beschäftigt; und in den Monaten Julius und August werden an den Küsten jährlich 3 bis 400 Walffische gefangen. Auch ist bey der letzten Seite bemerkt, daß Pombo den Titel Vizekönig von Brasilien abge-

schaft hat. Der Befehlshaber von Rio Janeiro muß sich gleich den beiden übrigen mit dem bloßen Titel eines Statthalters begnügen.

Herr D. Büsching vermißt auch noch die neuen Städte Borba a nova, ehemals Trocano, ein Dorf, und Mariva, ingleichen die Sitze der Jesuitischen Mission. Es wäre mir leicht gewesen, die Namen derselben aus dem zu Tornaun in Ungarn 1750 herausgegebenen Verzeichniß, das Sarenberg in seinen pragmatischen Geschichte des Jesuitenordens hat abdrucken lassen, mitzutheilen; aber wie schwer war es, ihre Lage auf der Karte zu bestimmen, oder zu sagen, welche von diesen Missionen etwa noch vorhanden wären? denn wer kann glauben, daß dieß nach Vertreibung des Ordens noch alles so sey? Viele fand ich freylich, aber häufig anders geschrieben, z. B. Mariva am Negroflusse; aber konnte ich auch eben diesen Ort für die neue Stadt Mariva halten? Borba a nova muß nothwendig zur Provinz Marañon gehören. Die Jesuiten legten sie nach dem Sarenberg 1756 oder 57. an der Stelle des Dorfs Trocano durch die aus Deutschland verschriebenen Artilleristen Anselm Echarr, und Anton Meißnerburg, die sich für Missionairs ausgeben mußten, in der Eile an, und versehen sie mit einer Besatzung und zwei Feldstücken, um sich dem Zuge des Portugiesischen Statthalters von Para zu widersetzen, der von seinem Könige wiederholte Befehle bekommen hatte, am Negroflusse

großentheils für die Spanische und Portugiesische Militär-Commission Wohnungen und Lebensmittel anzuschaffen. Die Kürze der Zeit, in welcher die angelegte Stadt erbauet (denn im May 1757 war sie fertig), die Stärke der Artillerie, die aus zwey Feldstücken bestand, lassen nichts anders vermuthen, als daß dieß keine Stadt, sondern höchstens nur ein kleines unbedeutendes Fort seyn könne, dergleichen in solchen Fällen öfters bald aufgeworfen, aber auch bald wieder verlassen oder eingenommen werden; und letzters wäre von diesem nicht unwahrscheinlich. Außerdem konnte ich weder das Dorf Tzorano auf meinen Karten finden, noch sonst etwas ausfindig machen, woraus dessen Lage zu bestimmen wäre. Eben so ging es mir bey andern Sizen der Missionen, zum Beispiel, in eben der Provinz finde ich die Residenz Arecato, und die Mission Aricara. Auf der Karte aber finde ich Aricara am Minguflusse, Aricari, und Arucara am Guanapu. Welches ist nun von diesen dreien die Residenz, und welches die Mission? Gesetzt auch, daß ich das dinst Aricari am Negroflusse, welches doch auch in der Jesuitischen Provinz Marañon gehörte, nicht mit rechne. Zwar finde ich in der Geschichte der Empörung der Jesuiten gegen die erstgedachte königl. Beforderung, S. 465, auch ein Aricara, wo die königl. Soldaten, die aus Macapa dahin gekommen waren, um Brodt zu kaufen, in der Pängkmesse von den Jesuiten das Verbot, ihnen Lebensmittel zu reichen, anhörten; aber im Verzeichniß S. 873. stehen doch nur zwey Orten. Ich mußte also glauben, daß entweder das Verzeich-

niß



nist ~~unmöglich~~ sey, oder daß durch einen Schreibfehler keiner von den auf der Karte befindlichen Orten hier so geschrieben ist. Von letztem habe ich ein anderes Beispiel. In eben dem Verzeichnisse steht unter der Provinz Marañon auch die Residenz Laaere. Nothwendig muß ich dieß für einen Schreibfehler halten, weil Ludena sowohl, als die Seutersche, die französischen des d. Anville und Chorologues, und drei englische Karten von Green, Jefferys, und Ritchin, diesen Orte Caire, oder, wie die Karten haben, Cayre schreiben. Nach Hr. D. Büschings Recension aber heißt er doch Laaere.

Daß ich die Spanischen Namen des Ludena beibehalten, und nicht immer die Portugiesischen, z. E. statt Juan nicht Joao, gesetzt habe, bedarf wohl keines Entschuldigung, weil ich über den Ludena Anmerkungen machte. Ich habe aber doch bey den Orten, die durch die Spanische Aussprache und fremd geworden seyn würden, die gewöhnlichen und bekanntern Portugiesischen mit angeführt, als bey Rio de Janeiro steht gleich dabey „oder Janeiro, und in der Folge gebrauche ich immer den Portugiesischen Namen Rio Janeiro.

Hin und wieder habe ich die Abkürzungen Pen und Pra, anstatt Punta, Porto, gesetzt, ohne jedoch im Vorbericht der kleinern Ausgabe zu bemerken. Ich trag Bedenken dieses zu thun, theils weil eben diese  
Abkür-

Abkürzungen da vorkommen, wo sie der Zusammenhang, darinn sie insgemein auch ein oder etliche mal ganz ausgedruckt sind, lehret, z. E. S. 500. 504. 510., theils weil ich sie für zu bekannt hielt.

Daß die alte deutsche Uebersetzung, deren nöthige Berichtigung mir mehr Mühe gekostet hat, als eine ganz neue, beybehalten ist, hat, wie man aus des H. L. Vorberichte sieht, nicht auf meine Wahl beruhet. Zwen Fehler hätte ich indess noch verbessert sollen: 1) Harinas de Palo, S. 452, 456 und 460, heißt nicht Mehl von Brasilienholz, sondern Mehl aus der Wurzel der Cassavapflanze, (*Jatropha Manihot*) welche nebst den Jams in Westindien, besonders den Negers, statt des Brodts dienen, wie ich im Britischen Amerika S. 381, und hier S. 524. bemerkt habe. Noch jetzt ist man in Rio Janeiro Sarinha de Pao, oder Cassavamehl statt Brodt. Merkwürdig aber ist es, daß schon zu des Eudena Zeit die Portugiesen dieses nebst andern Lebensmitteln aus Brasilien in ihre Westafrikanischen Provinzen führten.

2) Bey St. Vincent steht noch am Ende S. 460. tres herrerias, drey Eisenhütten, welches die deutsche Uebersetzung nicht hat. Ich bemerkte diesen Fehler zu spät, verbesserte ihn aber S. 528, wo diese drey Eisenwerke angeführt sind.

Als Druckfehler endlich habe ich noch in dieser Ausgabe bemerkt:

- S. 477. 3. 6. von unten Streit statt Wind.
- 479. - 10. Cabo nordischen — Cabo verdischen.
- - - 4. v. u. Bora — Boca.
- 487. - 2. v. u. 27 — 17.
- 511. - 10. v. u. nemlich — nämlich.
- 540. - 8. v. u. Stadt — Städte.

Sollte ich die mir noch fehlenden Spanischen und Portugiesischen Bücher erhalten: so denke ich, wenn mir Gott Leben und Gesundheit schenkt, bey der vorhabenden Beschreibung des südlichen Amerika nicht nur diese, sondern auch durch Hüffe dieser Bücher noch manche andere Fehler und Mängel zu verbessern.

Wissenbüttel,

den 5ten May 1781.

Christian Reiske.

**THEOPHILI PRESBYTERI  
DIVERSARVM ARTIVM SCHEDVLA.**



**T**heophilus, humilis presbyter, servus servorum Dei, indignus nomine et professione monachi, omnibus mentis desidiâ animique ( 1 ) *vagationem* utili manuum occupatione, et delectabili novitatum meditatione declinare et calcare volentibus, retributionem cœlestis præmii! Legimus in exordio mundanæ creationis, hominem ad imaginem et similitudinem Dei conditum et inspiratione divini spiraculi animatum, tantæque dignitatis excellentia cæteris animantibus prærogatum, ut rationis capax divinæ prudentiæ, consilii ingeniique mereretur participium, arbitriique libertate donatus solius conditoris sui suspiceret voluntatem et revereretur imperium. Qui astu diabolico misere deceptus, licet propter inobedientiæ culpam privilegium immortalitatis amiserit, tamen scientiæ et intelligentiæ dignitatem adeo in posteritatis propaginem transtulit, ut quicumque curam sollicitudinemque addiderit, totius artis ingeniique capacitatem quasi hæreditario jure adipisci possit. Hujusmodi intentionem humana suscipiens solertia, et in diversis actibus suis insistens lucris et voluptatibus, per temporum incrementa, tandem ad prædestinata christianæ religionis perduxit tempora, factumque est, ut quod ad laudem et gloriam nominis sui condidit dispositio divina, in eius obsequium converteret plebs Deo devota. Quapropter quod ad nostram usque ætatem solers prædecessorum transtulit provisio, pia fideliū non neglegat devotio.

¶ 2

( 1 ) C. L. *vacationem*.

devotio; quodque hæreditarium Deus contulit homini, hoc homo omni aviditate amplectatur et laboret adipisci. Quo adepto nemo apud se, quasi ex se et non aliunde accepto gloriatur; sed in Domino, a quo et per quem omnia, et sine quo nihil, humiliter gratulatur, nec concessa invidiæ sacculo recondat, aut tenacis armariolo cordis occultet, sed omni jactantia repulsa, hilari mente simpliciter quærentibus eroget, metuatque evangelicam illius negotiatoris sententiam, qui domino suo reassignare *disſimulans* (2) *mammonam* sceneratam, omni beneficio privatus oris sui iudicio nequam servi promeruit notam. Quam sententiam incurrere formidans ego indignus et pene nullius nominis homuncio, quod mihi gratis concessit, quæ dat omnibus affluenter et non impauperat, divina dignatio, cunctis humiliter discere desiderantibus gratis offero, et ut in me benignitatem dei recognoscant largitatemque mirentur, admonco et ut idem, si opera addiderint, sibi præsto esse, procul dubio credant, insinuo. Sicut enim homini quodcunque vetitum aut indebitum cujuscunque modi ambitione attemptare, sive rapina usurpare, iniquum est et detestabile: sic jure debitum, et ex patre Deo hæreditarium intemptatum negligere aut contemptui ducere, ignaviæ adscribitur ac stultiitiæ. Tu ergo quicumque es, Fili karissime, cui Deus misit in cor, campum latissimum diversarum artium perſcrutari, et ut exinde, quod libuerit colligas, intellectum curamque apponere, non vilipendas preciosa et utilia quæque, quasi ea tibi sponte aut insperato domestica

terra

(2) C. L. *desiderans pecuniam*.

terra produxerit; quia stultus negotiator est, qui thesaurum subito fossa humo repperit, si illum colligere et servare neglexerit. Quod si tibi arbuta vilia myrrham, thus et balsama producerent, seu fontes domestici oleum, lac et mella profunderent, sive pro urtica et carduo ceterisque horti graminibus nardus et fistula diverforumque generum aromata crescerent, numquid his contemptis tanquam viliibus et domesticis ad extranea, nec meliora, sed fortassis viliora comparanda circuires terras et maria? Et hoc te iudice grandis foret stultitia. Quamvis enim soleant homines quæque preciosa multo sudore quæsitæ, sumptuumque numerositate comparata, primo loco reponere, summaque tueri cautela: tamen si forte interdum gratis occurrerint aut inveniantur paria seu meliora, non dissimili, imo majori servantur custodia. Qua propter, Fili dulcissime, quem Deus omnino beatum fecit in hac parte, qua tibi gratis offeruntur, quæ multi marinos secantes fluctus cum summo periculo vitæ, famis ac frigoris artati necessitate, aut diuturna doctorum fessi servitute, nec defatigati discendi desiderio, intolerabili tamen acquirunt labore; hanc DIVERSARVM ARTIVM SCEDVLAM avidis obtutibus concupisce, tenaci memoria perlege, ardenti amore complectere. Quam si diligentius perscruteris, illic invenies *quicquid diversorum* (3) colorum generibus et mixturis habet Græcia; quicquid in electrorum operositate, seu nigelli varietate novit *Rusca* (4); quicquid ductili vel fusili, seu interrafili opere distinguit Arabia; quicquid in vasorum diversitate, seu gemmarum officine sculptura

3

ra

3) C. L. quicquid in diverforum. (4) C. L. Rutigia.



ra auro decorat Italia; quicquid in fenestrarum preciosa varietate diligit Francia; quicquid in auri, argenti, cupri et ferri, lignorum lapidumque subtilitate *folleus laudat Germania* ( 5 ). Quæ cum sæpe relegeris et tenaci memoriæ *compassabis* ( 6 ), ut, quoties labore meo bene usus fueris, ores pro me apud misericordiam Dei omnipotentis, qui scit, me nec humanæ laudis amore, nec temporalis præmii cupiditate, quæ digesta sunt, conscripsisse, aut invidiæ livore preciosum quid aut rarum subtraxisse, seu mihi peculiariter reservatum conticuisse, sed in augmentum honoris et gloriæ nominis ejus multorum necessitatibus succurrisse et profectibus consuluisse.

Explicit Prologus. Incipiunt Capitula.

- Cap. I. *de temperamento colorum in nudis corporibus.*  
 — II. *de colore prasino.*  
 — III. *de porc primo* ( 7 ).  
 — IV. *de rosa prima.*  
 — V. *de lumina prima.*  
 — VI. *de veneda in oculis ponenda.*  
 — VII. *de porc secundo.*  
 — VIII. *de rosa secunda.*  
 — IX. *de lumina secunda.*  
 — X. *de capillis puerorum, adolescentum et juvenum.*  
 — XI. *de barbis adolescentum.*  
 — XII. *de capillis et barba decrepitorum et senum.*  
 — XIII. *de exudra et cæteris coloribus vultuum.*  
 — XIV. *de mixtura vestimentorum in muro.*

Cap.

5) C. L. folleus Germania investigat.

6) C. L. commendaveris.

7) pro porc C. L. ubique habet *poss.*

- Cap. xv. *de mixtura vestimentorum in laqueari.*  
 — xvi. *de tractu, qui imitatur speciem pluvialis arcus.*  
 — xvii. *de generibus in temperamentis folii.*  
 — xviii. *de cenobrio.*  
 — xix. *de viridi falso.*  
 — xx. *de viridi hispanico.*  
 — xxi. *de cerosa.*  
 — xxii. *de incausto.*  
 — xxiii. *de tabulis altarium et ossiarum, et de glutine vernition.*  
 — xxiv. *de glutine corii et cornuum cervi.*  
 — xxv. *de dealbatura gypsi super corium et lignum.*  
 — xxvi. *de rubricandis ossiis et de oleo lini.*  
 — xxvii. *de glutine vernition.*  
 — xxviii. *de scellis equestribus et octosoris.*  
 — xxix. *de petula auri.*  
 — xxx. *de petula stagni.*  
 — xxxi. *de coloribus oleo et gummi terandis.*  
 — xxxii. *quoties idem colores ponendi sint.*  
 — xxxiii. *de pictura translucida.*  
 — xxxiv. *de molando auro in libris et de fundendo molendino.*  
 — xxxv. *quomodo aurum et argentum libris imponatur.*  
 — xxxvi. *quomodo decoretur pictura librorum stagno et croco.*  
 — xxxvii. *de omni genere glutinis in pictura auri.*  
 — xxxviii. *quomodo colores in libris temperentur.*  
 — xxxix. *de generibus et temperamentis folii.*  
 — xl. *de cenobrio.*  
 — xli. *de viridi falso.*  
 — xlii. *de viridi hispanico.*  
 — xliii. *de cerosa.*

## Incipit liber primus.

Cap. I. *de temperamento colorum in nudis corporibus.*

Color, qui dicitur membrana, quo pingitur facies et nuda corpora, sic componitur. Tolle cerosam i. e. album, quod fit ex plumbo, et mitte eam non tritam, sed ita ut est siccam, in vas cupreum vel ferreum, et pone super prunas ardentes et combure donec convertatur in flavum colorem (8). Deinde tere eum, et admisce albam ei cerosam et cenobrium, donec carni similis fiat. Quorum colorum mixtura in tuo sit arbitrio; ut si, verbi gratia, rubeas facies habere vis, plus adde cenobrii, si vero candidas, plus appone albi; si autem pallidas, appone pro cenobrio, modicum prasini.

Cap. II. *de colore prasino.*

Qui prasinus, est quasi confectio quædam habens similitudinem viridis coloris et nigri, cujus natura talis est, quod non teritur super lapidem, sed missus in aquam resolvitur et per pannum diligenter cotatur, cujus usus in recenti muro pro viridi colore satis utilis habetur.

Cap. III. *de posc primo.*

Cum vero membranam miscueris et inde facies et nuda corpora impleveris, admisce prasinum et rubeum, qui conburitur ex ogra, et modicum cenobrii, et confice posc, ex quo designabis supercilia et oculos,

nares

8) C. L. addit vel *glaycum*.

nares et os, mentum et fossulas circa nares, et tempora, rugas in fronte et collo, et rotunditatem faciei, barbas juvenum et articulos manuum et pedum, et omnia membra, quæ distinguuntur in nudo corpore.

Cap. IV. *de rosa prima.*

Deinde misce cum simplici membrana modicum cœnobrii et minii, et confice colorem, qui dicitur rosa, unde rubricabis utramque maxillam, os et mentum inferius, collum et rugas frontis modice, ipsam frontem super tempora ex utraque parte, nasum in longitudine et supernares ex utraque parte, articulos et cætera membra in nudo corpori.

Cap. V. *de lumina prima.*

Post hæc misce cum simplici membrana cerosam tritam et compone colorem, qui dicitur lumina. Inde illuminabis supercilia, nasum in longitudine et super foramina narium ex utraque parte, subtiles tractus circa oculos et tempora inferius, et mentum superius, et juxta nares et os ex utraque parte, frontem superius, inter rugas frontis modice, et collum in medio, et circa aures, ac articulos manuum et pedum et brachiorum in medio.

Cap. VI. *de veneda in oculis ponenda.*

Deinde commisce nigrum cum modico albo, qui color vocatur veneda, et inde imple pupillas oculorum. Adde ei etiam de albo amplius, imple oculos ex utraque parte, et album simplex linies inter pupillam et ipsum colorem, et cum aqua lavabis.

**Cap. VII. de posc secundo.**

Postea accipe posc, de quo supra dictum est, et admisce ei amplius de prasino et rubeo ita, ut umbra sit anterioris coloris, et imple medium spatium inter supercilia et oculos, et sub oculis medium, et juxta nasum, et inter os et mentum, et granos seu barbillas adolescentum, et palmas dimidias versus pollicem, et pedes supra minores articulos, et facies puerorum et mulierum a mento usque ad tempora.

**Cap. VIII. de rosa secunda.**

Deinde misce cum rosa cenobrium, et lines inde in medio oris, ita ut anterior superius inferiusque pereat, et fac subtiles tractus super totam in facie, in collo et fronte, et designabis inde articulos in palmis, et juncturas omnium membrorum et ungulas.

**Cap. IX. de lumina secunda.**

Et si facies tenebrosa fuerit ut ei non sufficiat una lumina, adde ei amplius de albo, et super priorem lines subtiles tractus per omnia.

**Cap. X. de capillis puerorum, adolescentum et juvenum.**

Post hæc misce per omnia (\*) modicum nigri cum ogra et imple capillos puerorum, et discerne eos cum nigro. Adde amplius nigri cum ogra et imple capillos juvenum, et illumina cum secundo.

Cap.

\*) Istud per omnia Lips. Cod. non agnoscit et videtur temere ex antecedente repetitum.

**Cap. XI. *de barbis adolescentum.***

Misce prasinum et rubeum, et si vis rosæ modicum, et imple barbas adolescentum. Misce ogram et nigrum et rubeum, et imple capillos et illumina ogra modico nigro mixta, et ex eadem mixtura fac nigros tractus in barba.

**Cap. XII. *de capillis et barba decrepitorum et senum.***

Misce modicum nigri cum cerosa et imple capillos et barbas decrepitorum. Adde eidem colori amplius nigri et modicum rubei, et fac inde tractus, et illuminabis simplici cerosa. Commisce rursus cerosam amplius nigri, et imple capillos et barbas senum, et fac tractus ex eodem colore, admixto ei nigro amplius et modico rubeo, et illumina eo unde decrepitos impleveras. Eo ordine, si vis, adhuc nigriores capillos et barbas compone.

**Cap. XIII. *de exudra et ceteris coloribus.***

Deinde admisce rubeo modicum nigri, qui color vocatur exudra, et fac inde tractus circa pupillas oculorum, et in medio oris, et subtiles tractus inter os et mentum. Post hæc cum simplici rubeo fac supercilia et subtiles tractus inter oculos et supercilia, et oculos inferius, et in plena facie nasum in dextera parte et supernares ex utraque parte, et os inferius, et circa frontem et maxillas senum interius, et circa digitos manuum et articulos pedum interius, et in conversa facie circa nares in anteriori parte. Supercilia vero

vero senum sive decrepitorum facies cum veneda, unde pupillas implesti. Deinde cum simplici nigro juvenum supercilia facies, ita ut superius aliquantulum rubei appareat, et oculos superius et foramina narium, et os utraque parte, et circa aurículas, manus et digitos exterius, et articulos et ceteros corporis tractus. Omnes vero tractus circa nuda corpora fac cum rubeo, et ungues designabis cum exteriore rosa.

Cap. XIV. *de mixtura vestimentorum in laqueari.*

Misce menesc cum folio sive cum nigro, et modicum rubeo, et imple vestimentum. Admisce etiam modicum nigri et fac tractus. Deinde misce lazur cum modico menesc, sive cum folio, sive cum eodem colore unde implesti, et illumina primum, et cum puro lazur illumina superius. Post hæc misce parum albi cum lazur et fac subtiles et raros tractus. Imple vestimentum cum rubeo, et si rubeum pallidum sit, adde modicum nigri. Inde misce amplius nigri cum eodem et fac tractus. Deinde misce modicum rubei cum colore cenobrio et illumina primum. Post hæc adde modicum minii cum cenobrio et illumina superius, imple vestimentum cum cenobrio, et misce cum eodem modicum rubei, et fac tractus. Deinde misce primum modicum minii cum cenobrio et illumina primum. Post hæc illumina cum simplici minio. Ad extremum misce modicum nigri cum rubeo, et fac exteriorem umbram. Misce purum viride cum ogra, ita ut de ogra plus sit, et imple vestimentum. Adde eadem

eidem colori modicum de succo et parum rubei et fac  
 tractus. Misce eidem colori unde implesti album, et  
 illumina primum. Adde plus albi et illumina exterius.  
 Misce etiam cum superiori umbra plus succi et rubei et  
 parum viridis et fac umbram exteriorē. Misce suc-  
 cum folii cum cerosa et imple vestimentum. Adde  
 folii plus et fac tractus. Adde plus cerosae et illumina.  
 Post haec cum simplici cerosa. Ad extremum modi-  
 cum folii triti et modicum cenobrii misce cum priore  
 umbra et fac exteriorē. Et eodem colore imple  
 aliud vestimentum. Adde ei plus folii et cenobrii et  
 fac tractus. Adde eidem unde implesti, cerosam et  
 modicum cenobrii et illumina primum. Adde plus ce-  
 rosae et illumina superius. Ad extremum misce modi-  
 cum rubei cum priori umbra, et fac exteriorē. Ex  
 hac mixtura facies tria genera vestimentorum, unum  
 purpureum, aliud violaticum, tertium candidum. Mi-  
 sce viride cum succo et adde modicum ogra et  
 imple vestimentum. Adde plus de succo et fac tractus.  
 Adde etiam modicum nigri et fac exteriorē umbram.  
 Adde cum impletione plus viridis et illumina primum.  
 Cum puro viridi illumina exterius, et si opus sit, adde  
 ei modicum albi. Misce modicum cenobrii cum au-  
 ripigmento et imple vestimentum. Adde parum rubei  
 et fac tractus. Cum simplici rubeo umbram exteri-  
 orem. Adde cum impletione plus auripigmenti et  
 illumina primum. Cum simplici auripigmento illu-  
 mina exterius. Usus huius vestimenti non est in ma-  
 ro. Misce auripigmentum cum indico, sive cum me-  
 nesc, sive cum succo sambuci, et imple vestimentum.  
 Adde



Adde amplius de succo, five menesc de indico, et fac tractus. Adde modicum nigri et fac umbram exteriorem. Deinde plus auripigmenti cum impletionem, et illumina primum. Cum simplici auripigmento illumina superius. Auripigmentum et quicquid ex eo temperatur, nullam vim habet in muro. Misce menesc cum folio et imple vestimentum. Adde folii plus et fac tractus. Adde etiam parum nigri et fac exteriorem umbram. Cum simplici menesc illumina primum. Adde parum albi et illumina superius. Misce ogram cum nigro et imple vestimentum. Adde nigri plus et fac tractus. Adde etiam plus et fac umbram exteriorem. Adde ogra plus cum impletionem et illumina primum. Adde etiam plus et illumina superius. Cum ogra et rubeo fac similiter. Misce album et viride et imple vestimentum. Cum simplici viridi fac tractus. Adde parum succi, et fac umbram exteriorem. Adde plus albi cum impletionem et illumina primum. Cum simplici albo illumina superius. Misce modicum nigri et parum rubei cum albo et imple vestimentum. Adde plus rubei et parum nigri et fac tractus. Adde etiam amplius nigri et rubei et fac umbram exteriorem. Adde cum impletionem plus albi et illumina primum. Cum simplici albo, illumina superius. Misce menesc cum albo, ordine quo supra. Misce similiter nigrum cum albo. Eodem modo misce ogram cum albo, et in umbra ejus adde modicum rubei.

Cap. xv. *de mixtura vestimentorum in muro.*

In muro vero imple vestimentum cum ogra, adalito ei modico calcis, propter fulgorem, et fac umbras

bras ejus five cum simplici rubro, five cum prafino, vel ex pose, qui fiat ex ipsa ogra et viridi. Membrana in muro miscetur ex ogra et cenobrio et calce, et pose ejus et rosa et lumina fiant ut supra. Cum lithagines vel aliarum rerum effigies pertrahuntur in muro sicco, statim aspergatur aqua, tam diu donec omnino madidus sit. Et in eodem humore liniantur omnes colores, qui subponendi sunt, quæ omnes calce miscantur, et cum ipso muro siccantur ut hæreant. In campo sub lazure et viridi, ponatur color, qui dicitur veneda, mixtus ex nigro et calce, super quem, cum siccus fuerit, ponatur in suo loco lazur tenuis: cum ovi mediolo abundanter aqua mixto temperatus, et super hunc iterum spissior propter decorem. Viride quoque misceatur cum suco et nigro.

Cap. XVI. *de tractu qui imitatur speciem  
pluvialis arcus.*

Tractus qui imitatur speciem pluvialis arcus conjungitur diversis coloribus, videlicet cenobrio et viridi; item cenobrio et menesc; item viridi et ogra; item viridi et folio; item folio et ogra; item menesc et ogra; item cenobrio et folio, qui hoc modo componuntur. Fiunt duo tractus æqua latitudine; unus ex rubeo, calce mixto, in muro sub cenobrio, ita ut vix quarta pars sit rubei; in laqueari vero ipsum cenobrium similiter cum creta mixtum. Alter vero viridis pari modo mixtus absque suco, et inter eos fiat albus tractus. Deinde misce ex cenobrio et albo quot colores volucris, ita ut primus sit modicum cenobrii, secundus

condus plus, tertius amplius, quartus adhuc plus, et  
 nec pervenias ad simplex cenobrium. Deinde (\*) ei-  
 dem modicum rubeum. Deinde simplex rubeum.  
 Post hac rubeum nigro misce. Ad ultimum nigrum.  
 Simili modo admisce colores ex viridi et albo, do-  
 nec pervenias ad simplex viride. Deinde admisce ei  
 modicum fucum, et commisce iterum et adde plus fuci.  
 Post hac misce modicum nigrum, deinde plus, ad ulti-  
 mum simplex nigrum. Umbras vero in ogra facies  
 cum rubeo; ad ultimum addito nigro. Umbras me-  
 nse cum folio; ad ultimum addito nigro. Umbras  
 folio cum rubeo, addito ad ultimum nigro. Qui co-  
 lores ita ponendi sunt, ut ex medio pallidiores tractus  
 procedant, et ita ascendant usque ad exterius nigrum.  
 Horum tractuum nunquam plus quam XII. esse possunt  
 in utroque colore. Et si tot volueris, sic tempera  
 mixturas ut simplex in octavo loco ponas. Si volue-  
 ris novem, in sexto loco simplex pone. Si volueris  
 octo vel septem, in quinto loco simplex pone. Si vo-  
 lueris sex, in quarto. Si quinque, in tertio. Si qua-  
 tuor vel tres, non interponas eis simplex, sed eum, qui  
 ante simplicem poni deberet, habeas pro simplice, et  
 eidem admisce umbram usque ad alterius nigrum.  
 Hoc opere fiunt throni rotundi et quadranguli, et  
 tractus circa lumbos, et arborum stipites cum ramis,  
 et columnæ, et turres rotundæ, et sedilia et quicquid  
 rotundum apparere velis. Fiunt etiam arcus super  
 columnas in domibus eodem opere; sed uno colore,  
 ita ut interius album sit et exterius nigrum. Turres  
 rotundæ.

\* ) C. L. addit admisce.

rotundæ fiunt cum ogra, ita ut in medio sit albus tractus, et ex utraque parte procedat ogra omnino pallida et paulatim trahens croceum colorem usque ante penultimum tractum, cum quo misceatur modicum rubeum; deinde modice amplius, sic tamen ut simplex ogra nec simplex rubeum appareat. Eodem modo et eadem mixtura fiunt turres et columnæ ex nigro et albo. Stipites arborum conspiciuntur ex viridi et ogra, addito modico nigro et succo. Quo colore pingitur etiam terra et montes. Fiunt etiam terra et montes ex viridi et albo sine succo, ita ut inferius sit pallidum, et exterius trahat umbras mixtas cum modico nigro. Omnes colores, qui aliis subponuntur in muro, calce misceantur propter firmitatem. Sub lazur et sub menesc et sub viridi ponatur venedaz; sub cenobrio rubeum. Sub ogra et folio idem colores calce mixti,

Cap. XVII. *de tabulis altarium et ostiorum, et de glutine casei.*

Tabulæ altarium sive ostiorum primum particulatim diligenter conjungantur junctorio instrumento, quo utuntur dollarii sive tonnarii; deinde componantur glutine casei, quod hoc modo fit. Caseus mollis minutatim incidatur et aqua calida in mortario cum pila tamdiu lavetur, donec aqua multotiens infusa pura inde exeat. Deinde idem caseus attenuatus manu mittatur in frigidam aquam donec indurescat. Post hæc teratur minutissime super signeam tabulam æqualem cum altero ligno, sicque rursus mittatur in mortarium

et cum pila diligenter tundatur addita aqua cum  
viva calce mixta, donec sit spissum fiat, ut sunt feces.  
Hoc glutine tabulle compaginatæ, postquam siccantur,  
ita sibi inhaerent, ut nec humore nec calore disjungi  
possint. Postmodum æuari debent planatorio ferro,  
quod curvum et interius acutum habet duo manubria,  
ut ex utraque manu trahatur, unde radentur ta-  
bulæ, ossa, et scuta, donec omnino fiant planæ. Inde  
æoperiantur corio crudo equi, sive asini, sive bovis,  
quod aqua madefactum: mox ut pili erasi fuerint, aqua  
assigentum extorqueatur, et ita humidum cum glutine  
casei superponatur. Quo diligenter exsiccat, tolle  
incisuras ejusdem corii similiter exsiccatas et particu-  
latim incide, et accipiens cornua cervi minutim con-  
fracta melleo ferrari super incudem, compone in ol-  
iam novam, donec sit dimidia, et imple eam aqua, sic-  
que adhibe ignem donec excoquatur tertia pars ejus-  
dem aquæ, sic tamen ut conbulliat (\*), et ita proba-  
bis: fac digitos tuos humidos eadem aqua et cum re-  
frigerati fuerint, si sibi adherent bonum est gluten;  
sin autem, non tandem coque donec sibi adhereant.  
Deinde effunde ipsum gluten in vas mundum, et rursus  
imple ollam aqua et coque sicut prius, sicque  
facias usque quater. Posthac tolle gypsum more  
calcis combustum, sive citratum, qua pelles dealbantur,  
et tere diligenter super lapidem cum aqua, deinde  
mitte in vas testaceum, et infundens gluten corii pone  
super carbonem, ut gluten liquefiat, sicque lines cum  
pincello super ipsum corium tenuissime; ac deinde  
cum

\*) C. L. legit non bulliat.

Cum siccum fuerit, aliquantulum linies spissius; et si opus fuerit linies tertio. Cumque omnino siccum fuerit, tolle herbam, quæ appellatur asperella, quæ crescit in similitudinem junci et est nodosa, quam cum in æstate collegeris, siccabis in sole, et ex ea fricabis ipsa dealbaturam, donec omnino planè et lucida fiat.

Cap. XVIII. *de rubicandis ossis et de oleo lini.*

Si autem volueris ossa rubricare, tolle oleum lini, quod hoc modo compones. Accipe semen lini et exicca illud in sartagine super ignem sine aqua. Deinde mitte in mortarium et contunde illud pila donec tenuissimus pulvis fiat, rursusque mittens illud in sartagine, et infundens modicum aquæ, sic calefacies fortiter. Postea involve illud in pannum novum, et pone in pressatorium, in quo solet oleum olivæ, vel nucum, vel papaveris exprimi, ut eodem modo etiam istud exprimatur. Cum hoc oleo tere minium sive cenobrium super lapidem sine aqua, et cum pincello linies super ossa, vel tabulas, quas rubricare volueris, et ad solem siccabis. Deinde iterum linies et rursus siccabis.

Cap. XIX. *de glutine vernition.*

Pone oleum lini in ollam novam parvulam, et adde gummi, quod vocatur isornis, minutissime tritum, quod habet speciem lucidissimi thuris, sed cum frangitur fulgorem clariorem reddit. Quod cum super carbones posueris, coque diligenter sic ut non bulliat, donec tertiâ pars consumatur, et cave a flamma, quia

periculofum eft nimis, et difficile extinguitur fi accendatur. Hoc glutine omnis pictura superlinita lucida fit et decora, ac omnino durabilis. Si vero defuerit corium ad cooperiendas tabulas, eodem modo et eodem glutine cooperiantur cum panno mediocri novo. Item alio modo. Compone quatuor lapides, qui possint ignem sustinere, ita ut non resiliant, et super ipsos pone ollam rudem, et in eam mitte supra dictum gummi Fornis, quod romane Glassa dicitur, et super os hujus ollæ pone ollulam minorem, quæ habeat in fundo modicum foramen, et circumlinies ei pastam, ita ut nihil spiraminis inter ipsas ollas exeat. Deinde subpone ignem diligenter, donec ipsum gummi liquefiat. Habebis etiam ferrum gracile et manubrio inpositum, unde commovebis ipsum gummi, et cum quo sentire possis ut omnino liquidum fiat. Habeas quoque ollam tertiam juxta super carbones positam, in qua sit oleum lini calidum, et cum gummi penitus liquidum fuerit, ita ut extractio ferro quasi filum trahatur, infunde ei oleum calidum et ferro commove, et sic insimul coque ut non bulliat, et interdum extrahe ferrum, et lini modice super lignum sive super lapidem, ut probes densitatem ejus. Et hoc caveas in pondere, ut sint duæ partes olei, et tertia gummi. Cumque ad libitum tuum coxeris diligenter, ab igne removens et disco operiens refrigerari sine.

Cap. XX. *de sellis equestribus et octoforis.*

Sellas autem equestres et octoforas, item sellas plicatorias, ac scabella et cætera, quæ sculpuntur, et  
non

non possunt corio vel panno cooperiri, mox ut raseris ferro, fricabis asperella, sicque bis dealbabis, et cum sicca fuerint, rursus asperella planabis. Posthæc in circino et regula metire et dispone opus tuum, videlicet imagines aut bestias, vel aves et folia, sive quodcunque pertrahere volueris. Quo facto si decorare volueris opus tuum, auri petulam inpones, quam tali modo facies.

Cap. XXI. *de petula auri.*

Tolle pergamenam græcam, quæ sit ex lana lini, et fricabis eam ex utraque parte cum rubeo colore, qui comburitur ex ogra minutissime trito et sicco, et polies eam dente castoris sive ursi, vel apri, diligentissime, donec lucida fiat, et idem color ipsa frictione adhæreat. Deinde incide forcipe ipsam pergamenam per partes quadras ad latitudinem quatuor digitorum, æqualiter latas et longas. Postmodum facies eadem mensura ex pergamenæ vituli, quasi marsupium et fortiter consues, ita amplam, ut multas partes rubricatæ pergamænæ possis imponere. Quo facto tolle aurum purum et fac illud attenuari malleo super incudem æqualem diligentissime ita, ut nulla sit in eo fractura, et incide illud per quadras partes ad mensuram duorum digitorum. Deinde mittes in illud marsupium unam partem rubricatæ pergamænæ, et supra eam unam partem auri in medio, sicque pergamenam et rursus aurum; atque ita facies donec impleatur marsupium, et aurum semper sit in medio commixtum. Dehinc habeas malleum fusilem ex auricalco, juxta



manubrium gracilem et in plana latum, unde percuties ipsum marsupium super lapidem magnum et æqualem, non graviter sed moderate, et cum sæpius respexeris, considerabis, utrum velis ipsum aurum omnino tenue facere, vel medioeriter spissum. Si autem supercreverit aurum in attenuando et marsupium excesserit, præcides illud forcipe parvulo et levi, tantummodo ad hoc opus factio. Hæc est ratio aureæ petulæ. Quam cum secundum libitum tuum attenuaveris, ex ea incidēs forcipe particulas quantas volueris, et inde ornabis coronas circa capita imaginum, et stolas et oras vestimentorum, et cætera ut libuerit. Imponendo autem tolle clarum, quod percutitur ex albugine ovi sine aqua, et inde cum pincello leniter linies locum in quo ponendum est aurum, et cauda ejusdem pincelli in ore tuo madefacta, continges unum coru incisæ petulæ, et ita elevans cum summa velocitate impones et cum pincello æquabis. Ea hora oportet te a vento cavere, et ab halitu continere, quia si flaveris, petulam perdes et difficile reperies. Quæ cum posita fuerit et siccata, ei si volueris eodem modo alteram superpone, et tertiam similiter, si opus fuerit, ut eo lucidius cum dente sive cum lapide polire possis. Hanc etiam petulam, si volueris in muro et laqueari, eodem modo ponere poteris. Quod si aurum non habueris petulam stagni accipies, quam hoc modo facies.

Cap. XXII. *de petula stagni.*

Stagnum purissimum attenuabis diligenter incude malleo, quantas et quam tenues partes volueris. Et cum

cum aliquantulum attenuari ceperint, purgabis eas in una parte panno laneo, et carbonibus siccis minutissime tritis, ac iterum percuties malleo, rursumque fricabis panno et carbonibus, sicque singulis vicibus facies, donec omnino attenuaveris. Post hæc fricabis eas leniter dente apri super ligneam tabulam æqualem, usque quo lucidæ fiant. Deinde conjunges easdem partes unam ad alterum super ipsam tabulam, et adhærebis eas singulas ad lignum cum cera, ne possint moveri, et superlines eas manu tua ex supradicto glutine vernicion atque siccabis ad solem. Postmodum accipe virgas ligni putidi, quas cum in Aprili incideris, findes per medium et siccabis super fumum. Deinde auferes exteriorem corticem, et interiorem, qui est croceus, rades in patella munda, addens ei crocum ad quintam partem, et perfunde hæc vino vetere sive cerevisia abundanter, et cum ita per noctem steterit, in crastinum calefacies super ignem donec tepesciat; sicque impones tabulas stagnæas singillatim, et frequenter elevabis, donec consideres, quod aureolum colorem sufficienter trahant. Postque rursum adhærebis eas ligneæ tabulæ superlineans gluten, sicut prius, et cum siccata fuerint, iam habes stagnæas petulas, quas impones operi tuo secundum libitum tantum glutine corii. Ac deinceps accipe colores quos imponere volueris, terens eos diligenter oleo lini sine aqua et fac mixturas vultuum ac vestimentorum sicut superius aqua feceras, et bestias sive aves aut folia variabis suis coloribus, prout libuerit.

**Cap. XXIII. *de coloribus oleo et gummi terendis.***

Omnia genera colorum eodem genere olei teri et poni possunt in opere ligneo, in his tantum rebus quæ sole ficcari possunt, quia quotiescunque unum colorem imposueris, alterum ei superponere non potes, nisi prior exsicceatur, quod in imaginibus diuturnum et tædiosum nimis est. Si autem volueris opus tuum festinare sume gummi, quod exit de arbore cerafo sive pruno, et concidens illud minutatim pone in vas fictile, et aquam abundanter infunde, et pone ad solem, sive super carbones in hieme, donec gummi liquefiat, et ligno rotundo diligenter commisce. Deinde cola per pannum, et inde tere colores et impone. Omnes colores et mixturæ eorum hoc gummi teri et poni possunt, præter minium et cerosam et carmin, qui cum claro ovi terendi et ponendi sunt. Viride hispanicum non misceatur suco sub glutine, sed per se cum gummi ponatur. Aliud miscere vero potes, si volueris.

**Cap. XXIV. *Quotiens idem ponendi sint.***

Omnes colores sive oleo sive gummi tritos in ligno ter debes ponere, et pictura perfecta et ficcata, delato opere ad solem, diligenter linies glutine illud vernicion, et cum defluere cœperit a colore leniter manu fricabis, atque tertio sic facies, et tunc sine donec penitus exsicceatur.

**Cap. XXV. *de pictura translucida.***

Fit etiam pictura in ligno, quæ dicitur translucida, et apud quosdam vocatur aureola, quam hoc modo

modo compones. Tolle petulam stagni non limitam glutine, nec coloratam glutine vel croco, sed ita simplicem et diligenter politum, et inde cooperies locum, quem ita pingere volueris. Deinde tere colores imponendos diligentissime oleo lini, ac valde tennes trahe eos cum pincello, sicque permitte ficari.

Cap. XXVI. *de molendo auro in libris.*

Cum pertraxeris imagines vel litteras in libris, tolle aurum purum et lima illud minutissime in mundissima pelvi, sive bacina, sicque lavabis illud cum bincella in concha testudinis vel conchillii, quæ de aqua tollitur. Deinde habeas molendinum cum pistillo suo, utraque fusilia ex metallo cupri et stagni ita commixto, ut tres partes sint cupri et quarta stagni mundi a plumbo. His ita compositis fundatur molendinum ad similitudinem mortarii, et pistillum ejus circa ferrum quasi nodus, ita ut ferrum inde procedat grossitudine unius digiti, et longitudine modice amplius pedis dimidii; cujus ferri tertia pars infigatur ligno diligenter tornato ad longitudinem quasi unius ulnæ, et rectissime forato, in cujus inferiori parte tamen a fine longitudine quatuor digitorum, sit rotula sive lignea sive plumbea tornatilis, et in media parte superiori figatur corrigia qua trahi et volvendo retrahi possit. Posthæc mittatur ipsum molendinum in foramen super scamnum ad hoc aptatum inter duas columnellas ligneas in ipso scamno firmiter fixas, super quas sit aliud lignum eis insertum, quod possit eici et reponi, in cujus medio inferius sit foramen in quo volvatur pistillum molendini. His ita dis-

positis mittatur aurum diligenter purgatum in molendinum, addita modica aqua, et imposito pistillo atque superiori ligno coaptato trahatur corrigia et, revolvi permittatur, rursusque trahatur et iterum revolvatur, sicque fiat per duas vel tres horas. Tunc superius lignum eiciatur, et pistillum in eadem aqua cum pincello lavetur. Deinde molendinum elevetur, aurum cum aqua usque ad fundum cum pincello moveatur et modice teneatur, donec quod grossius est resideat; moxque aqua in bacinam mundissimam effundatur, et quicquid auri cum aqua exierit, molitum est. Rursusque imposita aqua, repositisque pistillo et superiori ligno, iterum molatur eo ordine, quo prius, donec omnino exeat cum aqua. Tali modo molendum est argentum, auricalcum, et cuprum. Sed aurum diligentius molendum est, et leniter trahendum, sapiusque respiciendum quia mollius ceteris metallis est, ne forte adhæreat molendino vel pistillo et conglomeretur. Quod si per negligentiam contigerit, quod conglomeratum est eradatur et eiciatur, et quod reliquum est usque ad effectum molatur. Quo facto superiorem aquam cum fordibus de bacina effunde, inde aurum diligenter in concham mundam lava. Dehinc infundens ei aquam cum pincello move, et cum per unam horam in manu tenueris ipsam aquam in alteram concham funde, et illud minutissimum quod cum aqua exierit serva. Rursusque imposita aqua super carbonem calefac et move, ac sicut prius minutum cum aqua eice, sicque facies donec omnino purgaveris. Posthæc ipsum minutum relava ordine eodem bis et tertio, et quicquid auri susceperis

seperis priore admisce. Eodem ordine lavabis argentum, auricalcum et cuprum. Deinceps tolle vesicam piscis, qui vocatur huse, et lavans aqua tepida tertio incide particulatim, ac mittens in ollam parvissimam cum aqua, sine mollicari per noctem, et in crastinum coque super carbones ita ut non bulliat, donec probas digitis tuis, si adhæreat, et cum fortiter adheferit bonum est gluten.

Cap. XXVII. *quomodo aurum, et argentum ponatur in libris.*

Postea tolle minium purum, et adde ei tertiam partem cenobrii, terens super lapidem. Quo diligenter trito, percutere clarum ex albugine ovi, in æstate cum aqua, in hieme sine aqua, et cum parum fuerit, mitte minium in cornu et infunde clarum, impositoque ligno move modicum, et inde cum pincello imple omnia loca, in quibus aurum velis imponere. Dehinc pone ollulam cum glutine super carbones, et cum liquefactum fuerit, funde in concham auri et lava illud inde. Quod cum effuderis in alteram concham, in qua purgamentum servatur, rursus infunde gluten calidum, et tenens in palma manus sinistra, move diligenter cum pincello, et pone utrum volueris spissum vel tenue, sic tamen ut glutinis modicum sit, quia si superabundaverit, nigrescit aurum et non recipit fulgorem. Postquam autem siccatum fuerit, polies illud dente vel lapide sanguinario diligenter limato et polito super tabulam corneam æqualem ac lucidam. Quod si contigerit per negligentiam glutinis non bene cocti,

ut

ut aurum in fricando se puluerit (\*), vel præ nimia spissitudine se eleuet, habeas penes te clarum vetus sine aqua percussum, et mox cum pincello de eo modicum ac teniter liniens, cum siccum fuerit denuo dente vel lapide fricabis. Hoc modo aurum, argentum, auriscalum et cuprum in suis locis pones et fricabis.

Cap. XXVIII. *quomodo decoretur pictura librorum stagno et croco.*

Si vero neutrum habueris, et tamen opus tuum quoquomodo decorare volueris, tolle stagnum purum, et raso minutissime mola et lava sicut aurum, et pone eodem glutine in litteris vel aliis locis, quæ volueris auro vel argento ornare et cum polieris dente, tolle crocum quo sericum coloratur, perfundens illum claro sine aqua, et cum per noctem steterit, sequenti die cum pincello cooperies ea loca, quæ volueris deaurare; cætera habeto loco argenti. Deinde facies subtiles tractus circa lumbos, literas et folia et nodos ex minio cum penna, et paraturas vestimentorum ac cætera ornamenta.

Cap. XXIX. *de omni genere glutinis in pictura auri.*

Si vesicam non habueris, pergamenum vituli spissum eodem modo incidè, lava, et coque. Follem (\*\*) quoque anguillæ diligentissime rasum, incisum et lotum eodem modo coque. Ossa quoque capitis lupi piscis sicci diligenter lota in calida aqua ter, ita coque.

Quale

\* ) C. L. pulveriret.

( \*\*) C. L. Fellem.

Qualecunque horum coxeris, adde ei tertiam partem gummi lucidissimi, et modice coque, poterisque servare quamdiu volueris.

*Cap. XXX. quomodo colores in libris temperentur.*

His ita peractis fac temperamentum ex gummi lucidissimo et aqua sicut supra, et tempera omnes colores, excepto viridi, et cerosa, et minio, et carmini. Viride falsum non valet in libro. Viride hispanicum temperabis vino puro, et si volueris umbras facere, adde modicum sucum gladioli, vel caulæ, vel porri. Minium et cerosam et carmin temperabis claro. Omnes mixturas, si indigueris ad pingendas imagines, compone in libro ut supra. Omnes colores bis ponendi sunt in libro, in primis tenuissimis, deinde spissius; in literis vero semel.

*Cap. XXXI. de generibus et temperamentis foliâ.*

Folii tria sunt genera, unum rubeum, aliud purpureum, tertium saphireum, quæ sic temperabis. Tolle cineres et cribra eos per pannum, et perfundens eos aqua frigida, fac inde tortulas in similitudinem panis, mittensque eas in ignem, donec omnino candescant. Postquam diutissime canduerint, et postea friguerint, mitte inde partem in vas fictile, perfundens urina, et move ligno. Cumque resederit lucide, perfunde inde rubeum folium, et terens illud modice super lapidem, adde ei quartam partem vivæ calcis, et cum tritum fuerit ac sufficienter persusum, cola illud per pannum, et trahere cum pincello ubi volueris tentare, deinde spissius. Et si placet similitudinem pallii in pagina



na facere purpureo folio, eodem temperamento sine calce perſuſo, pinge penſila prius in ipſa pagina nodos vel circulos, et interius aves ſive beſtias aut folia; et cum ſiccum fuerit linies per omnia rubrum folium tenue, deinde ſpiſſius, et tertio ſi ſit opus; ac poſt modum linies deſuper tenue vetus clarum, ſine aqua percuſſum, Purpureum folium et ſaphireum non teres, ſed perſunde eodem temperamento in concha ſine calce, et moye ligno, et cum per noctem ſteterit, in craſſum pone quomodocumque volueris, liniens claro ſuperius. Veſtimenta et omnia quæ folio et carmin pinxeris, claro ſuperlinies. Cineres autem coctos, qui remaſerint, ſervare diu poteris ſiccus.

Cap. XXXII. *de cenobrio.*

Si deſideras cenobrium componere, tolle ſulphur, cuius tria ſunt genera, album, nigrum et cræceum, quod frangens ſuper lapidem ſiccum, adde ei duas partes vivi argenti, æquo pondere ſtatera; et cum diligentius miſcueris, mitte in vitream ampullam, cooperiens eam ex omni parte argilla, et os obſtrue, ne ſumus exeat, et pone eam ad ignem ut exſiccetur. Deinde pone eam inter carbones ardentes, et mox cum cœperit caleſcere, audies fragorem interius, quomodo ſe vivum argentum commiſcet ardenti ſulphuri; et cum ſonus ceſſaverit, ſtatim eice ampullam et aperiens tolle colorem.

Cap. XXXIII. *de viridi ſaſſa.*

Si autem viridem colorem velis conficere, ſume lignum quercinum, quantæ longitudinis et latitudinis volue-

volueris, et cava illud in modum scini. Deinde tolle cuprum, et fac illud attenuari in laminas, quantæ latitudinis volueris, ut tamen longitudo ejus cooperiat latitudinem cavi ligni. Posthæc accipe scutellam plenam salis, et comprimens eum fortiter mitte in ignem et cooperi carbonibus per noctem, et in crastinum tere eum diligentissime super lapidem siccum. Cumque acceperis furculos graciles colloca eos in prædictum cavum lignum, ita ut duæ partes cavi sint inferius, et tertia superius, sicque lines laminas cupreas ex utraque parte melle puro, aspergens desuper sal tritum, et collocabis super furculos illos conjunctim, cooperiens diligenter altero ligno ad hoc aptato, ita ut nihil spiraminis exire possit. Post fac foramen terebrari in angulo ipsius ligni per quod possis infundere acetum calefactum aut urinam calidam, ita ut tertia pars ejus impleatur, et non obstruas foramen. Hoc lignum in tali loco debes ponere, ubi possis illud sterquilinio ex omni parte cooperire. Post quatuor vero septimanas solve cooperculum et quicquid super cuprum inveneris, erade et serva, et iterum reponens cooperi ordine quo supra.

#### Cap. XXXIV. *de viridi hispanico.*

Si vero viride hispanicum componere velis, tolle cupri tabulas attenuatas et radens eas diligenter ex utraque parte, persfunde aceto puro et calido absque melle et sale, conponesque eas in ligno minori cavo, ordine quo supra. Post duas septimanas respice ac rade, sicque facies donec tibi color sufficiat.

Cap.

**Cap. XXXV. de cerosa.**

**C**erosam autem compositorus fac tibi plumbeas tabulas attenuari, et componens eas siccas in cavo ligno sicut cuprum supra, infuso aceto calido sive urina cooperi. Deinde post mensem solve cooperculum et quicquid album fuerit auferens, rursus reponere sicut prius. Cumque tibi suffecerit, et minium inde facere placuerit, eandem cerosam tere super lapidem absque aqua, et deinde mittens in ollas novas duas vel tres pone super carbones ardentes, habebas autem ferrum gracile curvum ex una parte ligno aptatum et in summitate satum, cum quo movere ac miscere ipsam cerosam interdum possis, atque hoc tam diu facies donec minium omnino rubeum fiat.

**Explicit liber primus.**

**Incipit**

## Incipit Prologus libri secundi.

**I**n præcedenti libello, frater karissime, sincere dilectionis affectu non me piguit tuæ indoli insinuare, quanti honoris quantumque perfectionis sit, otium declinare, et inertiam desidiamque calcare; quamque dulce ac delectabile, diversarum utilitatum exercitiis operam dare, juxta vocem oratoris cujusdam dicentis: Scire aliquid laus est; culpa est, nil discere velle. Nec pigritetur quispiam, eum, de quo Salomon ait, *qui addit scientiam, addit laborem*, apprehendere; quia, quantus ex eo procedat animæ et corporis profectus, diligens meditator poterit advertere. Nam luce clarius constat, quia, quisquis otio studet ac levitati, fabulis quoque supervacuis operam dat, et scurrilitati, curiositati, potationi, ebrietati, rixæ, pugnæ, homicidio, luxuriæ, fustis, sacrilegiis, periuriis & cæteris hujusmodi, quæ contraria sunt oculis Dei respicientis super humilem et quietum et operantem cum silentio in nomine domini, et obedientem præcepto b. Pauli apostoli: *Magis autem laboret operando manibus suis, quod bonum est, ut habeat unde tribuat necessitatem patienti.* Hujus ergo imitator desiderans fore, apprehendi atrium ( \* ) agiæ sophiæ conspicorque cellulam diversorum colorum omnimoda varietate refertam et monstrantem singulorum utilitatem ac naturam. Quo mox inobservato pede ingressus, replevi armariolum cordis mei sufficienter ex omnibus, quæ diligenti experientia sigillatim

æ.

per-

\* ) atrium deest in nostro.

perscrutatus, cuncta visu manibusque probata satis lucide tuo studio commendavi absque invidia. Verum quoniam hujusmodi picturæ usus perspicax non valet esse, quasi curiosus explorator omnibus modis elaboravi cognoscere, quo artis ingenio et colorum varietas opus decoraret, et lucem diei solisque radios non repelleret. Huic exercitio dans operam vitri naturam comprehendo, ejusque solius usu et varietate id effici posse confidero, quod artificium, sicut visum et auditum didici, studio tuo indagare curavi.

Explicit prologus. Incipiunt capitula.

- Cap. I. *de constructione furni ad operandum vitrum.*  
 — II. *de furno refrigerii.*  
 — III. *de furno dilatandi et utensiliis operis.*  
 — IV. *de commixtione cinerum et sabuli.*  
 — V. *de vasis operis et de coquendo vitro albo.*  
 — VI. *quomodo operentur vitrea tabula.*  
 — VII. *de croceo vitro.*  
 — VIII. *de purpureo vitro.*  
 — IX. *de dilatandis vitreis tabulis.*  
 — X. *quomodo fiant vasa de vitro.*  
 — XI. *de ampullis cum longo collo.*  
 — XII. *de coloribus, qui fiunt ex cupro et plumbo et sale.*  
 — XIII. *de viridi vitro.*  
 — XIV. *de vitro saphireo.*  
 — XV. *de vitro, quod vocatur gallien.*  
 — XVI. *de diversis vitri coloribus non translucidis.*  
*Item unde supra.*

Cap.

Cap. XVII. *de vitreis scyphis, quos græci auro et argento decorant.*

- XVIII. *Item de eodem.*
- XIX. *de vitro græco quod musæum opus decorat.*
- XX. *de vasis fictilibus diverso colore vitri pictis.*
- XXI. *de componendis fenestris.*
- XXII. *de dividendo vitro.*
- XXIII. *de colore cum quo vitrum pingitur.*
- XXIV. *de coloribus tribus ad lumina in vitro.*
- XXV. *de ornatu picturæ in vitro.*
- XXVI. *de furno in quo vitrum coquitur.*
- XXVII. *quomodo coquatur vitrum.*
- XXVIII. *de ferris infusoriis.*
- XXIX. *de fundendis calamis.*
- XXX. *de ligno infusorio.*
- XXXI. *de conjungendis et solidandis fenestris.*
- XXXII. *de gemmis picto vitro imponendis.*
- — *de simplicibus fenestris.*
- XXXIII. *quomodo reformetur vas vitreum fractum.*
- XXXIV. *de annis.*

## Incipit liber secundus.

Cap. I. - - -

Si fuderit animo tuo ut vitrum componas, primum incide ligna saginea multa et exsicca ea. Deinde combure ea pariter in loco mundo, et cineres diligenter colligens, cave ne quicquam terræ vel lapidis commisceas. Postmodum compone furnum ex lapidibus et argilla, longitudine pedum XV. et latitudine X. in

hunc modum. Primum pone fundamenta in utroque longitudinis latere spissitudine pedis unius, faciens larem in medio firmum et æqualem lapidibus et argilla, dividens eum inter tres partes æquales, ita ut duæ partes sint per se et tertia per se, divisa muro in latitudine posito. Deinde fac foramen in utraque fronte latitudinis, per quod possint ligna et ignis imponi, et ædificans murum in circuitu usque ad latitudinem pene quatuor pedum, fac iterum larem firmum et æqualem per omnia, et sine murum divisionis aliquantulum ascendere. Post quæ fac in majori spatio quatuor foramina in uno latere longitudinis, et quatuor in altero per medium laris, in quibus ponantur vasa operis, duoque foramina in medio per quæ flamma possit ascendere, et ædificans murum in circuitu, fac duas fenestras quadras longitudine et latitudine unius palmi, in utroque latere contra foramina unam, per quas vasa imponantur et eiciantur cum his, quæ in illis mittuntur. Fac etiam in minori spatio foramen per medium laris juxta parietem medium, et fenestran ad mensuram palmi juxta parietem frontis exteriorem, per quam possit imponi et assumi quod necessarium est operi. Postquam hæc ita ordinaveris, fac partem interiorem cum muro exteriori in similitudinem fornacis arcuarii, interioris altitudine modice amplius pedis dimidii, ita ut superius larem facias æqualem per omnia, cum labro altitudine trium digitorum in circuitu posito, ut quicquid operis vel utensiliorum superponitur non possit cadere. Iste furnus dicitur clibanus operis.

Cap. II. *de furno refrigerii.*

**F**ac et alium furnum, longitudine pedum X et latitudine VIII. altitudine vero IV. Hinc facies in una fronte foramen ad imponenda ligna et ignem; et in latere uno fenestram pedis unius ad imponendum et eiciendum quod necessarium fuerit, et larem interius firmum et æqualem. Iste furnus dicitur cilbanus refrigerii.

Cap. III. *de furno dilatandi et utensiliis operis.*

**F**acies etiam furnum tertium longitudine pedum sex, latitudine quatuor, altitudine trium, et foramen fenestramque et larem sicut superius. Hic furnus dicitur cilbanus dilatandi et æquandi; utensilia vero ad hoc opus necessaria sunt fistula ferrea duarum ulnarum, grossitudine pollicis unius, forcipes duo in una parte ferri percussi, trullæ ferreæ duæ atque alia lignea et ferrea, quæ volueris.

Cap. IV. *de commixtione cinerum et sabuli.*

**H**is ita compositis accipe ligna faginea omnino in fumo exsiccata, et accende ignem copiosum in majori furno ex utraque parte. Deinde tollens duas partes cinerum de quibus supra diximus, et tertiam sabuli diligenter de terra et lapidibus purgati, quod de aqua tuleris, commisce in loco mundo. Cumque diu et bene commixta fuerint, levans cum trulla ferrea pone in minori parte furni super larem superiorem ut coquantur, et cum cœperint calefieri, statim eadem move ne forte liquefiant a calore ignis et conglomerentur, sicque facies per spatium unius noctis et diei.



**Cap. v. *de vasis operis et de coquendo vitro albo.***

In quo spatio accipe lutum album, ex quo componuntur ollæ, et exsiccans tere diligenter, et infusa aqua macera cum ligno fortiter, et compone vasa tua, quæ sint superius lata, inferius vero stricta, habentia circa ora labium parvum interius recurvum. Quæ cum sicca fuerint, accipe cum forcipe ponens ea in foramina furni candentis ad hoc aptata, et levans cum trulla cineres coctos cum sabulo mixtos, imple omnia vasa vespere, et per totam noctem adde ligna sicca, ut vitrum ex cineribus et sabulo liquefactum pleniter coquatur.

**Cap. vi. *quomodo operentur vitrea tabula.***

Mane hora prima accipe fistulam ferream, et si tabulas vitreas facere volueris, pone summitatem ejus in vas unum vitro plenum, cui cum adhæserit, volve ipsam fistulam in manu tua donec conglomeretur circa eam, quantum volueris; moxque eiciens appone ori tuo et suffla modicum, statimque removens ab ore tene juxta maxillam, ne forte, si retraxeris anhelitum, trahas flammam in os tuum. Habeas quoque lapidem æqualem ante fenestram super quem modice percuties ipsum candens vitrum, ut æqualiter ex omni parte pendeat, et statim cum festinatione crebro sufflans, totiens ab ore remove. Cumque videris illud dependere quasi vesicam longam, adhibe summitatem ejus ad flammam, et statim liquefacto apparebit foramen, acceptoque ligno ad hoc opus facto, fac foramen amplum sicut est in medio. Deinde conjunge oram ipsius, superio-

periores videlicet partem ad inferiorem ; ita ut ex utraque parte conjunctionis foramen appareat. Statimque cum humido ligno conjunge ipsum vitrum juxta fistulam , et excute modicum et separabitur. Mox etiam calefac ipsam fistulam in flamma fornacis, donec liquefiat vitrum quod ei jungitur, et cum festinatione pone super oras duas vitri conjunctas et adhærebit. Quod continuo elevans mitte in flamma fornacis donec liquefiat foramen unde prius fistulam separasti, et accepto ligno rotundo dilata sicut alterum et complicans oram ejus in medio separansque a fistula cum ligno humido, da pueris, qui inducto ligno per foramen ejus portabit in foramen refrigerii ; qui mediocriter calefactus sit. Hoc genus vitri purum est et album. Eodem modo atque eodem ordine operare similes partes vitri, donec tibi sex vasa haurias (\*).

#### Cap. VI. *de croceo vitro.*

Quod si videris vas aliquod in croceum colorem mutari, sine illud coqui usque horam tertiam, et habebis croceum leve, et operare inde quantum volueris ordine quo supra. Si vis permitti coqui usque horam sextam et habebis croceum rubicundum ; fac etiam inde quod libueris.

#### Cap. VII. *de purpureo vitro.*

Si vero prespexeris quod se forte vas aliquod in fulvum colorem convertat, qui carni similis est, hoc vitrum pro membrana habeto, et auferens inde quan-

Æ 4.

tum

\*) Lipf. habet, donec vasa exhaurias.

tum volueris, reliquum coque per duas horas, videlicet a prima usque ad tertiam, et habebis purpuream levem; et rursus coque a tertia usque ad sextam, erit purpurea rufa et perfecta.

Cap. VIII. *de dilatandis vitreis tabulis.*

Cum autem ex his coloribus operatus fueris quantum potueris, et vitrum in furno refrigeratum fuerit, expone opus tuum universum, et fac ignem copiosum accendi in furno in quo debet dilatari et æquari. Quo videlicet candente accipe ferrum calidum, et findens unam partem vitri, pone super larem candentis furni, et cum cœperit molliri, tolle forcipem ferreum et lignum æquale, aperiensque in ea parte qua fissum est, dilatabis & cum forcipe secundum libitum æquabis. Cumque omnino æquatum fuerit, mox eiciens inde mitte in furnum refrigerii modice calefactum, sic ut non jaceat, sed stet ad parietem ejus tabula, juxta quam statues et aliam parimodo æquatam, ac tertiam et reliquas omnes. Quæ cum frigidæ fuerint, utere eis in componendis fenestris findendo particulatim qualiter volueris.

Cap. IX. *quomodo fiant vasa vitrea.*

Vasa vero factururus compone vitrum ordine quo supra, et cum sufflaveris secundum quantitatem quam volueris, non facies foramen in fundo sicut superius, sed ita integrum separabis a fistula cum ligno aquæ intincto, quam fistulam mox calefactam adhærere facies in ipso fundo. Elevans vero vas calefacies in flamma, et cum ligno rotundo dilatabis foramen illud unde fistulam

fistulam separasti, formans oram ejus ac dilatans secundum libitus tuos, amplificabisque circa fistulam fundum ut inferius cavum sit. Quod si volueris ansas in eo facere, quibus possit pendere, accipe gracile ferrum, mittens illud summotenus in vas vitri, et cum ei modicum adhæserit, auferens pone super vas, in quo loco placuerit, et cum adhæserit, calefacies ut firmiter hæreat. Fac ex his ansis quot velis, interim tenens vas juxta flammam ut calidum sit nec tamen lique scat. Aufer etiam modicum vitri a furno ita ut filum post se trahat, et apponens vasi in quo loco volueris, circumvolve juxta flammam ut hæreat. Quo facto secundum consuetudinem amovebis fistulam, mittens vas in furnum refrigerii; atque hoc modo operaberis, quantum velis.

*Cap. x. de ampullis cum longo collo.*

Quod si volueris ampullas cum longo collo facere, sic age. Cum sufflaveris calidum vitrum quasi vesicam magnam, obstrue foramen fistulæ pollice tuo, ne forte ventus exeat, vibrans ipsam fistulam cum vitro, quod ei appendet, ultra caput tuum, eo modo quasi velis eam proicere, et mox extenso collo ejus in longum, elevata manu tua in altum, sine ipsam fistulam cum vasa inferius dependere, ut collum non curvetur, et sic separans cum humido ligno mitte in furnum refrigerii.

*Cap. --- de diversis vitri coloribus.*

Inveniuntur in antiquis ædificiis paganorum in musivo opere diversa genera vitri; videlicet album,

Æ 5

nigrum,

nigrum, viride, croceum, saphireum, rubicundum, purpureum, et non est perspicax, sed densum in modum marmoris, et sunt quasi lapilli quadri, ex quibus fiunt electra in auro, argento et cupro, de quibus in suo loco sufficienter dicemus. Inveniuntur etiam vascula diversa eorundem colorum, quæ colligunt Franci in hoc opere peritissimi, et saphireum quidem fundunt in furnis suis, addentes ei modicum vitri clari et albi, et faciunt tabulas saphiri pretiosas ac satis utiles in fenestris. Faciunt etiam ex purpura et viridi similiter.

Cap. --- *de vitreis scyphis, quos greci auro et argento decorant.*

Græci vero faciunt ex eisdem saphireis lapidibus, pretiosos scyphos ad potandum, decorantes eos auro hoc modo. Accipientes auri petulam, de qua superius diximus, formant ex ea effigies hominum, aut avium, sive bestiarum, vel foliorum, et ponunt eos cum aqua super scyphum in quocumque loco voluerint; et hæc petula debet aliquantulum spissior esse. Deinde accipiunt vitrum clarissimum, velut crystallum, quod ipsi componunt, quodque mox, ut senserit calorem ignis, solvitur, et terunt diligenter super lapidem porfiriticum cum aqua, ponentes cum pincello tenuissime super petulam per omnia, et cum siccatum fuerit, mittunt in furnum, in quo fenestræ vitrum pictum coquitur, de quo postea dicemus, supponentes ignem et ligna faginea in fumo omnino siccata. Cumque viderint flammam scyphum tandiu pertransire donec modicum ruborem trahat, statim cicientes ligna, obstruunt

in furnum; donec per se frigescat; et aurum nunquam separabitur.

Item *alio modo,*

Faciunt et alio modo, accipientes aurum in molendino molitum, cujus usus est in libris, temperant aqua, et argentum similiter, facientes inde circulos et in eis imagines, sive bestias, aut aves, opere vario, et liniunt hæc vitro lucidissimo, de quo supra diximus. Deinde accipientes vitrum album et rubicundum ac viride, quorum usus est in electris, terunt super lapidem porfiriticum unumquodque per se diligenter cum aqua, et inde pingunt flosculos et nodos, atque minuta, quæ voluerint, opere vario inter circulos et nodos, et limbum circa oram, et hoc mediocriter spissum, coquentes in furno ordine quo supra. Faciunt quoque scyphos ex purpura sive, levi saphiro, et fialas mediocriter extento collo circumdantes filis ex albo vitro factis, ex eodem ansas imponentes. Ex aliis etiam coloribus variant diversa opera sua pro libitu suo.

Cap. --- *de vitro græco, quod musivum opus decorat.*

Vitreas etiam tabulas faciunt opere fenestrationis ex albo vitro lucido, spissas ad mensuram unius digiti, findentes eas calido ferro per quadras particulas minutas, et cooperientes eas in uno latere auri perulas superliniunt vitrum lucidissimum tritum ut supra, et componunt eas conjunctim super ferream tabulam, de qua paulo inferius dicemus, coopertam calce sive cineribus

neribus coquentes in furno fenestrarum ut supra. Hujusmodi vitrum interpositum musivum opus omnino decorat.

Cap. - - - *de vasis fictilibus diverso colore vitri pictis.*

Scutellas quoque fictiles et navicula faciunt, aliaque vasa fictilia, pingentes ea hoc modo. Accipiunt omnium genera colorum, terentes ea singillatim cum aqua, et ad unumquemque colorem miscentes ejusdem coloris vitrum per se minutissime tritum cum aqua, quintam partem inde pingunt circulos sive arcus vel quadrangulos, et in eis bestias, aut aves, sive folia vel aliud quodcumque voluerint. Postquam vero ipsa vasa talimodo depicta fuerint, mittunt ea in furnum fenestrarum, adhibentes inferius ignem atque ligna faginea sicca, donec a flammis circumdata candescant, sicque extractis lignis furnum obstruunt. Possunt etiam eadem vasa per loca decorare auri petula, sive molito auro et argento, modo quo supra, si voluerint.

Cap. - - - *de componendis fenestris.*

Cum volueris fenestras componere vitreas, primum fac tibi tabulam ligneam æqualem tantæ latitudinis et longitudinis, ut possis unius cujusque fenestræ duas partes in ea operari, et accipiens cretam atque radens cum cultello per totam tabulam, asperge desuper aquam per omnia, et frica cum panno per totum. Cumque siccata fuerit, accipe mensuram unius partis in fenestra longitudinem et latitudinem, pingens eam in tabula regula et circino cum plumbo vel stagno, et  
 si

si vis limbum in ea habere pertrahe cum latitudine qua tibi placuerit, et opere quò volueris. Quo facto pertrahe imagines quot volueris in primis plumbo vel stagno, sicque rubeo colore sive nigro, faciens omnes tractus studiose, quia necessarium erit cum vitrum pinxeris, ut secundam tabulam conjungens umbras et lumina. Deinde disponens varietates vestimentorum, nota uniuscujusque colorem in suo loco, et aliud quodcumque pingere volueris littera colorem signabis. Post hæc accipe vasculum plumbeum, et mittens in eo creatam cum aqua tritam, fac tibi pincellos duos vel tres ex pilo, videlicet de cauda mardii, sive grisei, vel spiritiosi, aut catti, sive de coma asini; et accipe unam partem vitri cujuscumque generis volueris, quæ ex omni parte major sit loco in quo ponenda est, adhibens eam campo ipsius loci, et sicut consideraveris tractus in tabula per medium vitrum, ita pertrahe cum creta super vitrum exteriores tractus tantum, et si vitrum illud densum fuerit sic ut non possis perspicere tractus qui sunt in tabula, accipiens album vitrum pertrahe super eum, utique cum siccum fuerit pone densum vitrum super album elevans contra lucem, et sicut perspexeris, ita pertrahe. Eodem modo designabis omnia genera vitri sive in facie, sive in vestimentis, in manibus, in pedibus, in limbo, vel in quocumque loco colores ponere volueris.

Cap. - - - *de dividendo vitro.*

Postea calefacies in foco ferrum divisorium, quod sit per omnia gracile, sed in fine grossius, quod cum canduerit in grossiori parte appone vitro, quod  
divi-



dividere volueris, et mox apparebit initium fracturæ. Si vero vitrum durum fuerit, madefac illud digito tuo ex saliva in loco, ubi ferrum posueras, quo statim fisso, secundum quod dividere volueris, trahe ferrum et fissura sequetur. Omnibus vero partibus ita divis, accipe grossarium ferrum, quod sit longitudine unius palmi utroque capite recurvum, cum quo æquabis et conjunges omnes partes, unamquamque in suo loco. His ita compositis accipe colorem cum quo vitrum pingere debes, quem tali modo compones.

Cap. - - - *de colore cum quo vitrum pingitur.*

Tolle cuprum tenue percussum, comburens in parvula patella ferrea, donec pulvis omnino sit, et accipe particulas viridis vitri, et saphiri græci, terens singulariter inter duos lapides porfiruticos, et commiscens hæc tria simul, ita ut sit tertia pars pulvis, et tertia viride, tertiaque saphirum, teres pariter super ipsum lapidem cum vino vel urina diligentissime, et mittens in vas ferreum sive plumbeum, pingere vitrum cum omni cautela secundum tractus, qui sunt in tabula. Quod si litteras in vitro facere volueris, partes illas cooperies omnino ipso colore, scribens eas cauda pincelli.

Cap. - - - *de ornatu picturæ in vitro.*

Vmbras et lumina vestimentorum, si studiosus fueris in hoc opere, poteris eodam modo facere, sicut in pictura colorum, tali modo. Cum feceris tractus in vestimentis ex colore prædicto, sparge eum cum pincello ita ut vitrum fiat perspicax in ea parte, quam  
minam

minam facere consuevisti in pictura, et idem tractus in una parte sit densus in altera levis, atque levior cum tanta diligentia discretus, quasi videantur tres colores apppositi. Quem ordinem etiam observare debes infra supercilia, et circa oculos atque nares et mentum, ac circa facies juvenum, circa pedes nudos et manus et reliqua membra nudi corporis, sitque species picturæ composita colorum varietate.

Cap. - - - *de furno in quo vitrum coquitur.*

Sit etiam quidam ornatus in vitro, videlicet in vestibis, in sedibus, et in campis, in saphiro, in viridi et albo, purpureoque colore claro. Cum feceris priores umbras in hujusmodi vestimentis, et siccae fuerint, quicquid reliquum est vitri, cooperi levi colore, qui non sit tam densus sicut secunda umbra, nec tam clarus sicut tertia, sed inter has medius. Quo exsiccato fac cum cauda pincelli juxta priores umbras, quas feceras, subtiles tractus ex utraque parte, ita ut inter hos tractus et priores umbras illius levius coloris subtiles tractus remaneant. In reliquo autem fac circulos et ramos, et in eis flores ac folia eodem modo, quo sunt in litteris pictis, sed campos, qui coloribus implentur in litteris, debes in vitro subtilissimis ramusculis pingere. Potes etiam in ipsis circuitis interdum bestiolas et avicolas et vermiculos ac nudas imagines inferere. Eodem modo facies campos ex albo clarissimo, cujus campi imagines vesties cum saphiro, viridi, purpura, et rubicundo. In campis vero saphiri et viridi coloris eodem modo depictis, et rubicundi non

non picti, facies vestimenta ex albo clarissimo, quo vestimenti genere nullum speciosius est. Ex supra dictis tribus coloribus pinges in limbis ramos et folia, flores et nodos, ordine quo supra, et uteris eisdem in vultibus imaginum et manibus ac pedibus et in nudis membris per omnia pro eo colore, qui in præcedenti libro dicitur posc. Croceo vitro non multum uteris in vestimentis nisi in coronis et in eis locis ubi aurum ponendum esset in pictura. His omnibus compaëis ac depictis coquendum est vitrum et color confirmandus in furno quem compones hoc modo.

Cap. - - - *quomodo coquatur vitrum.*

Accipe virgas flexibiles infigens eas terræ in angulo domus, utroque capite æqualiter in similitudinem arcuum, qui arcus habeant altitudinem pedis et dimidii, latitudinem quoque similem, longitudinem vero modice amplius duorum pedum. Deinde macerabis argillam fortiter cum aqua et fimo equi, ita ut tres partes sint argilla, et quarta fimus. Qua optime macerata miscebis ei foenum siccum, faciens ei pastillos longos et cooperies arcum virgarum interius et exterius ad spissitudinem unius pugni, et in medio superius relinques foramen rotundum per quod possis manum tuam imponere, facies etiam tibi tres trabes ferreos grossitudine unius digiti, et longitudine tanta ut possint transire latitudinem furni, quibus facies ex utraque parte tria foramina, ut cum volueris possis imponere et eicere. Tunc pones in furnum ignem et ligna donec exsiccetur.

Cap.

Cap. *Item quomodo coquatur vitrum.*

Interim fac tibi tabulam ferream ad mensuram furni interius, exceptis duobus digitis in longitudine et duobus in latitudine, super quam cribrabis calcem vivum siccum, sive cineres spissitudine unius festucae, et cum aequali ligno compones eos ut firmiter jaceant. Habebit eadem tabula caudam ferream, per quam possit portari et imponi ac extrahi. Pones autem super eam vitrum pictum diligenter et conjunctum, ita ut in exteriori parte versus caudam ponas viride et saphirum, ac interius album et croceum et purpureum, quod durius est contra ignem, et sic inmissis trabibus pones super eos tabulam. Deinde accipies ligna faginea in fumo valde sicca, et accendes ignem modicum in furno, postea majorem cum omni cautela, donec videas flammam retro, et ex utraque parte inter furnum et tabulam ascendere, et vitrum transiendo atque quasi lingendo cooperire, tamdiu donec modice candescat, et statim eliciens ligna obstrues os fornacis diligenter, ac superius foramen per quod fumus exibat, usque dum per se refrigeret. Ad hoc valet calx et cinis super tabulam, ut servet vitrum, ne super nudum ferrum a calore confringatur. Ejecto autem vitro proba, si possis cum ungue tuo colorem erodere; si non, sufficit ei, si autem, iterum repone. Tali modo partibus omnibus coctis, repone super tabulam singulas in suo loco, deinde funde calamos ex puro plumbo hoc modo.

Cap. --- *de ferris infusoriis.*

Fac tibi duos ferros, qui habeant latitudinem digitorum duorum et spissitudinem unius digiti, longitudinemque unius ulnæ. Hos copulabis in una summitate in modum cardinum ut sibi adhæreant, et uno clavo firmentur, ita ut possint claudi et aperiri, et in altero capite facies eos aliquantulum latiores et tenuiores ita, ut cum clauduntur, sit quasi initium foraminis interius, et exteriores costæ æqualiter procedant, sicque conjunges eos cum runcina et lima, ut nihil luminis inter eos perspicere possis. Post hæc separabis eos ab invicem, acceptaque regula facies in medio unius partis duas lineas, et e contra in medio alterius duas, a summo usque deorsum parva latitudine, et fodies ferro fossorio, quo candelabra fodiuntur ac cetera fusilia, quam profunde volueris, et rade interius inter duas regulas modicum in utroque ferro, ut cum plumbum in eis fuderis, una pars fiat. Os vero, in quod funditur, ita ordinabis, ut una pars ferri jungatur in alteram, ne possit in fundendo vacillare.

Cap. --- *de fundendis calamis.*

Post hæc fac tibi larem ubi plumbum fundas, et in lare fossam in quo ponas testam ollæ magnam, quam linies interius et exterius argilla cum fumo (\*) macerato ut firmior sit, et super eam accendes ignem copiosum. Cumque siccata fuerit, pone plumbum super ignem intra testam ita, ut cum liquefactum fuerit fluat in eam. Iterum aperiens ferrum calami pone super  
carbones

\*) C. L. fimo.

carbones, ut calidum fiat, et habeas lignum longitudinis unius ulnæ, quod sit in uno capite, quo manu tenebitur, rotundum, in altero vero planum et latum ad mensuram quatuor digitorum, ubi incidatur in transverso usque in medium secundum latitudinem ferri, in quam incisuram ipsum ferrum calidum et in se clausum pones, et ita in superiori parte manu modicum reflexa tenebis, ut inferiori parte super terram stet, acceptaque parvula patella ferrea calefacta, hauri liquefactum plumbum et funde in ferrum. Et statim depone patellam super ignem ut semper calida sit, ejectumque ferrum a ligno super terram aperi cum cultello, et eiciens calamum rursus claude et repone in lignum. Si autem non possit plumbum ferro funditus influere, calefactio melius ferro iterum funde, sicque temperabis donec plenum fiat, quia, si æqualiter temperatum fuerit, in uno calore plus quam quadraginta calamos fundere poteris.

Cap. - - - *de ligneo infusorio.*

Quod si ferrum non habueris, perquire tibi lignum abietinum vel aliud, quod æqualiter findi possit, longitudinis, latitudinis et spissitudinis ut supra, quod fissum incide exterius rotundum. Deinde ordinabis duo signa parvula exterius in utraque utriusque ligni fronte, secundum quod volueris calamum esse latum in medio, accipiensque filum lineum retortum et gracile, madefac illud in rubeo colore, disjunctisque lignis super unam partem interius appone ipsum filum a signo, quod incidisti superius, usque ad signum inferius, ita ut firmiter extendatur, et adjungens illi alte

rum lignum fortiter comprime, ita ut cum separaveris color in utrisque partibus appareat. Ejectumque filum et rursus colore madidum affige in alterum lignum, iterumque super pone alterum lignum et comprime. Cumque in utrisque partibus color apparuerit, incide cultello calamum, quam latum et profundum volueris, sic tamen ut incisura finem non pertranseat, sed superius, ubi infundi debet, foramen habeat. Quo facto ligna conjunge, ligans cum corrige a summo usque deorsum, et tenens cum ligno infunde plumbum, solutaque corrige eice calamum. Rursusque ligans et infundens, hoc tam diu facies, donec uestura usque in finem incisuræ perveniat, sicque postea leviter, quoties et quantum volueris, infundere poteris. Cumque tibi sufficere calamos videris, incide lignum duobus digitis latum et tam spissum sicut calamus latus est interius, dividens illud in medio ita, ut in una fronte integrum sit et in altera incisum ubi calamus inferatur. Quem impositum incide cum cultello ex utraque parte, et plana et rade sicut placuerit.

Cap. --- *de conjungendis et solidandis fenestris.*

His ita completis accipe stagnum purum et commisce ei quintam partem plumbi, et funde in supradicto ferro sive ligno quot calamos volueris, cum quibus opus tuum solidabis. Habeas quoque clavos quadraginta longitudine digiti unius, qui sint in uno capite graciles et rotundi, in altero quadri et recurvi penitus, ita ut foramen appareat in medio. Deinde accipe vitrum pictum et coctum et pone secundum ordinem

dinem in altera parte tabulæ ubi nulla pictura est. Post hæc tolle caput unius imaginis, et circumvolvens illud plumbo repone diligenter in suo loco, et circumfige ei tres clavos cum malleo ad hoc opus apto, adjungens ei pectus et brachia ac reliqua vestimenta; et quamcumque partem stabilieris, confirma eam exterius clavis ne moveatur a suo loco. Tunc habeas ferrum solidatorium quod sit longum et gracile, in summitate vero grossum ac rotundam, et in summo ipsius rotundiatis deductum et gracile, limatum et superstannatum, ponaturque in ignem. Interim accipe calamos stanneos quos fudisti, et perfunde eos cera ex utraque parte, et radens plumbum in superficie per omnia loca, quæ solidanda sunt. Accepto ferro calido appone ei stagnum, in quocumque loco duæ partes plumbi conveniunt, et cum ferro liniēs donec sibi adhaereant. Statutis vero imaginibus eodem modo ordinabis campos cujuscumque coloris volueris, et sic particulatim compones fenestram. Perfecta vero fenestra et in uno latere solidata, conversam in aliud simili modo radendo et solidando confirmabis per omnia.

Cap. - - - *de gemmis picto vitro imponendis.*

In imaginibus vero festrarum si volueris in crucibus, et in libris, aut in ornatu vestimentorum, super vitrum pictum gemmas facere alterius coloris absque plumbo, videlicet iacintos et smaragdos, hæc modo agas. Cum feceris in suis locis cruces in capite majestatis, aut librum, sive ornamenta in sine vestium, quæ in pictura fiunt ex auro sive ex auripigmento, hæc



in fenestris fiant ex croceo vitro claro. Quæ cum pinxeris opere fabrili, dispone loca in quibus lapides ponere volueris, acceptisque particulis saphiri clari, forma inde iacintos secundum quantitatem locorum suorum, et ex viridi vitro smaragdus, et sic age ut inter duos iacintos semper smaragdus stet. Quibus diligenter in suis locis conjundis et stabilitis, densum colorem trahe circa eos cum pincello, ita ut inter duo vitra nihil fluat, sicque cum reliquis partibus in furno coque et adhærebunt sibi ita ut nunquam cadant.

Cap. - - - *de simplicibus fenestris.*

Si vero volueris simplices fenestras componere, mensuram longitudinis et latitudinis primum fac in lignea tabula, deinde pertrahere nodos vel aliud quod libuerit, distinctisque coloribus inponendis, fide vitrum et grossa conjunge, adhibitisque clavis include plumbo, et solida ex utraque parte, circumpone ligna clavis firmata et confige ubi volueris.

Cap. - - - *quomodo reformetur vas vitreum fractum.*

Si forte vas vitreum cujuscumque generis cadit aut percutitur, ita ut frangatur vel findatur, hoc modo reparetur. Tolle cineres et cribra eos diligenter macerans cum aqua, et inde imple vas fractum et pone ad solem ut siccat. Cumque omnino cineres sicci fuerint, adjuuge vasi partem fractam, cavens ne in junctura quicquam cinerum vel aliquid fordis remaneat, et accipe saphirum ac viride vitrum quod a calore flammæ

flammæ levissime liquefiat, terens diligenter cum aqua super lapidem porfiriticum, et cum pincello lines super fracturam subtilem tractum. Deinde pone super tabulam ferream, et eleva vas aliquantulum ex ea parte ubi fractura est, ut flamma super eam æqualiter transeat, sicque mitte in furnum fenestrarum, supponens ligna faginea sicca et ignem paulatim, donec vas caleseat et cineres in eo, statimque auge ignem ut flamma crescat. Cumque videris quod vix rubescat, eiectionis lignis obstrue diligenter os fornacis et foramen superius, donec penitus refrigeretur. Ablato vase eice cineres absque aqua, sicque lavabis illud et habebis ad quos usus volueris.

Cap. - - - *de anulis.*

Ex vitro etiam fiunt anuli hoc modo. Com-  
pone furnum parvulum ordine quo supra, deinde ac-  
quire cineres, sal, pulverem cupri et plumbum. His-  
que compositis distinge colpres vitri quos volueris,  
suppositoque igne et lignis coque. Interim acquirere  
tibi lignum longitudine unius palmi, et grossitudine  
unius digiti, et in tertia eius parte pone rotulam ligne-  
am latitudine unius palmæ, ita ut duas partes ligni te-  
neas in manu, et rotula super manum jaceat firmiter  
ligno conjuncta, et tertia pars ligni super rotulam  
emineat, quod lignum in summitate gracile incidatur,  
et ita in ferro jungatur sicut jungitur hasta in lancea,  
quod ferrum habeat longitudinem unius pedis, cui  
lignum ita inferatur, ut in junctura æquale sit ligno, et  
ab ipso loco gracilius sit educum usque in finem, ubi

omnino fit acutum. Et juxta fenestram fornacis in dextra parte, hoc est in sinistra tua, stet lignum grossitudine brachii unius in terra fossum, et pertingens usque ad summam fenestram; in sinistra vero fornacis, hoc est in dextra tua, juxta ipsam fenestram, stet fossula in argilla facta. Deinde cocto vitro, accipe lignum cum rotula et ferro, quod vocatur veru, et pone summam ejus in vas vitri, modicumque quod ei adhæserit extrahens punge fortiter in lignum, ut vitrum transforetur, statimque calefac in flamma et percutte ferrum super lignum bis, ut vitrum dilatetur, atque cum festinatione volve manum tuam cum eodem ferro, ut anulus in rotundum amplificetur; et ita volvendo fac eum descendere usque ad rotulam, ut æqualis fiat. Quo statim ejecto in fossulam, eodem modo operare quantum velis. Quod si volueris anulos aliis coloribus variare, cum acceperis vitrum et transpuneris cum gracili ferro, eice de alio vase alterius coloris vitrum, in modum fili circumdans eo vitrum anuli, deinde calefactum in flamma, sicut superius, simili modo perfice. Potes etiam super anulum alterius generis vitrum ponere sicut gemmam, et calefac in flamma ut adhæreat.

Explicit liber secundus.

Incipit

## Incipit Prologus libri III.

**E**ximius Prophetarum David, quem Dominus Deus præscivit ante tempora secularia et prædestinavit, quemque juxta simplicitatem et humilitatem mentis illius, secundum cor suum elegit, et sibi dilectæ plebi principem præposuit, utque regimen tanti nominis nobiliter et prudenter disponderet, spiritu principali confirmavit, tota mentis intentione se colligens in amorem sui conditoris, hæc inter alia protulit: *Domine, dilexi decorem domus tue.* Et licet vir tantæ auctoritatis tamque capacis intellectus, domum hanc diceret habitationem cœlestis curiæ, in qua Deus hymnicis choris angelorum inæstimabili præsidet claritate, ad quam ipse totis visceribus anhelabat, dicens: *Unam petii a Domino, hanc requiram, ut inhabitem in domo Domini omnibus diebus vite meæ;* sive receptaculum devoti pectoris et purissimi cordis, cui vere Deus inhabitat, cujus hospitis desiderio idem flagrans orat: *Spiritum rectum innova in visceribus meis, Domine;* tamen ornatum materialis domus Dei, quæ locus est orationis, constat eum concupivisse. Nam pene omnes impensas domus, cujus ipse auctor fieri ardentissime desiderio concupivit, sed pro humanis sanguinis licet hostiis crebra tamen effusione non meruit, in auro, argento, ære et ferro, Salemon filio delegavit. Legerat namque in Exodo, Dominum Moyse de constructione tabernaculi mandatum dedisse, et operum magistros ex nomine elegisse, eosque spiritu sapientiæ et intelligentiæ et

D 5

ficien-

scientiæ in omni doctrina impleſſe ad excogitandum et faciendum opus in auro et argento et ætæ, gemmis, ligno, et univerſi generis arte, noveratque pia conſideratione Deum hujusmodi ornatu delectari, quem conſtrui disponebat magiſterio et auctoritate Spiritus ſancti, credebatque abſque ejus inſtinctu nihil hujusmodi quemquam poſſe moliri. Quapropter, Fili dilectiſſime, non cuncteris, ſed plena fide crede, ſpiritum Dei cor tuum impleſſe, cum ejus ornasti domum tanto decore, tantaque operum varietate; et ne forte diffidas, pandam evidenti ratione, quicquid diſcere, intelligere, vel excogitare poſſis artium, ſeptiformis ſpiritus gratiam tibi miniſtrare. Per ſpiritum ſapientiæ cognoſcis a Deo cuncta creata procedere, et ſine ipſo nihil eſſe; per ſpiritum intellectus cepiſti capacitatem ingenii, quo ordine, qua varietate, qua menſura valeas inſiſtere diverſo operi tuo; per ſpiritum conſilii talentum a Deo tibi conceſſum, non abſcondis, ſed cum humilitate palam operando et docendo, cognoſcere cupientibus fideliter oſtendis; per ſpiritum fortitudinis omnem ſegnitiæ torporem excutis, et quicquid non lento conamine incipis, plenſ viribus ad effectum perducis; per ſpiritum ſcientiæ tibi conceſſum, ex abundanti corde dominaris ingenio, et quo perfecte abundas plenæ mentis audacia uteris in publico; per ſpiritum pietatis, quid, cui, quando, quantum vel qualiter operis, et ne ſurrepat avaritiæ ſeu cupiditatis vitium, mercedis pretium pia conſideratione moderaris; per ſpiritum timoris Domini te nihil ex te poſſe conſideras, nihil inconceſſum a Deo te habere ſeu velle cogitas,

tas, sed credendo, confitendo, et gratias agendo quicquid nosti, vel es, aut esse potes, divinæ misericordiæ reputas. His virtutum stipulationibus animatus, karissimi Fili, domum Dei, fiducialiter aggressus, tanto lepore decorasti, et laquearia seu parietes diverso opere, diversisque coloribus distinguens, paradyſi Dei speciem floribus variis vernantem, graminę foliisque virentem, et sanctorum animas diversi meriti coronis foventem, quodammodo aspicientibus ostendisti, quodque creatorem Deum in creatura laudant, et mirabilem in operibus suis prædicant, effecisti. Nec enim perpendere valet humanus oculus, cui operi primum aciem infiget; si respicit laquearia, vernant quasi pallia; si considerat parietes, est paradyſi species; si luminis abundantiam ex fenestris intuetur, inestimabilem vitri decorem et operis pretiosissimi varietatem miratur. Quod si forte dominicæ passionis effigiem liniamenti expressam conspiciatur fidelis anima, compungitur; si quanta sancti pertulerint in suis corporibus cruciamina, quantaque vitæ æternæ perceperint præmia conspicit, vitæ melioris observantiam accipit; si quanta sint in cœlis gaudia, quantaque in tartareis flammis cruciamenta intuetur, spe de suis bonis actibus animatur, et de peccatorum suorum consideratione formidine concutitur. Age ergo nunc, vir bone, felix apud Deum et homines in hac vita, felicior in futura, cujus labore & studio Deo tot exhibenter holocausta, ampliori deinceps accendere solertia, et quæ adhuc desunt in utensiliis domus Domini, ad explendum aggredere toto mentis conamine, sipe  
quibus

quibus divina mysteria et officiorum ministeria non valent consistere. Sunt enim hæc: Calices, Candelabra, Thuribula, Ampullæ, Urcei, sanctorum pignorum Scrinia, Cruces, Plenaria et cætera, quæ in usum ecclesiastici ordinis poscit utilitas necessaria. Quæ si vis componere hoc incipias ordine.

Explicit Prologus, incipiunt Capitula:

- Cap. I. *de constructione fabricæ.*  
 — II. *de sede operantium.*  
 — III. *de fornace operis.*  
 — IV. *de follibus.*  
 — V. *de incudibus.*  
 — VI. *de malleis.*  
 — VII. *de forcipibus.*  
 — VIII. *de ferris per quæ fila trabuntur.*  
 — IX. *de instrumento, quod orgarium dicitur.*  
 — X. *de limis inferius fossis.*  
 — XI. *de ferris fossoriis.*  
 — XII. *de ferris rasoriis.*  
 — XIII. *de ferris ad ductile opus aptis.*  
 — XIV. *de ferris incisoriis.*  
 — XV. *de ferris ad faciendum clavos.*  
 — XVI. *de ferris infusoriis.*  
 — XVII. *de limis.*  
 — XVIII. *de temperamento limarum.*  
 — XIX. *de temperamento ferri.*  
 — XX. *item unde supra.*  
 — XXI. *de vasculis ad liquesfaciendum aurum et argentum.*  
 — XXII. *de purificando argenteo.*

Cap.

- Cap. XXIII. *de dividendo argento ad opus.*  
 — XXIV. *de fundendo argento.*  
 — XXV. *de fabricando minore calice.*  
 — XXVI. *de majore calice et ejus infusorio.*  
 — XXVII. *de nigello.*  
 — XXVIII. *de imponendo nigello.*  
 — XXIX. *de fundendis auriculis calicis.*  
 — XXX. *de solidatura argenti.*  
 — XXXI. *item de imponendo nigello.*  
 — XXXII. *de coquendo auro.*  
 — XXXIII. *item unde supra. De molendo auro.*  
 — XXXIV. *item alio modo. Item unde supra.*  
 — XXXV. *de invivandis et deaurandis auriculis.*  
 — XXXVI. *de polienda deauratione.*  
 — XXXVII. *de colorando auro.*  
 — XXXVIII. *de poliendo nigello.*  
 — XXXIX. *de ornando vase calicis.*  
 — XL. *de pede calicis.*  
 — XLI. *de patena.*  
 — XLII. *de fistula.*  
 — XLIII. *de auro terre Evigilat.*  
 — XLIII. *de auro arabico.*  
 — XLIV. *de auro hispanico.*  
 — XLV. *de auro arenario.*  
 — XLVI. *de fabricando aureo calice.*  
 — XLVII. *de inponenda solidatura auro.*  
 — XLVIII. *de inponendis gemmis et margaritis.*  
 — XLIX. *de electro.*  
 — L. *de poliendo electro.*  
 — LI. *de pede calicis, de et patena et fistula.*

Cap.



- Cap. LII. *de colatorio.*  
 — LIII. *de ampulla.*  
 — LIV. *de confectione, qua dicitur tenax.*  
 — LV. *de thuribulo ducto.*  
 — LVI. *de thuribulo fusili.*  
 — LVII. *de catenis.*  
 — LVIII. *de cupro.*  
 — LIX. *de fornace.*  
 — LX. *de compositione vasorum.*  
 — LXI. *de compositione aris.*  
 — LXII. *de purificatione cupri.*  
 — LXIII. *qualiter deauretur auricalcum.*  
 — LXIV. *qualiter separetur aurum de cupro.*  
 — LXV. *quomodo separetur aurum ab argento.*  
 — LXVI. *quomodo denigretur cuprum.*  
 — LXVII. *de opere interrasili.*  
 — LXVIII. *de opere punctili.*  
 — LXIX. *de opere ductili.*  
 — LXX. *de opere, quod sigillis imprimitur.*  
 — LXXI. *de clavis.*  
 — LXXII. *de solitando auro et argento pariter.*  
 — LXXIII. *de opere ductili, quod sculpirur.*  
 — LXXIV. *de purganda antiqua deauratura.*  
 — LXXV. *de purgando auro et argento.*  
 — LXXVI. *de organis.*

### Incipit liber III.

#### Cap. I. *de constructione fabrica.*

Aedifica tibi domum spatiosam et altam, cujus  
 longitudo ad orientem tendatur, in cujus pariete me-  
 ridiano

ridiano facies fenestras quot volueris et possis, ita ut inter duas fenestras quinque pedes sint. Divide autem medietatem domus ad opus fusile faciendum, et cuprum ac stagnum et plumbum operandum, uno pariete usque ad summitatem altitudinis, et rursus divide quod reliquum est in duo uno pariete, ad operandum in una parte aurum, in altera argentum. Fenestræ vero non emineant altius a terra quam uno pede, quorum altitudo sit trium pedum, latitudo duorum.

### Cap. II. *de sede operantium.*

Deinde fode fossam ante fenestram, a pariete fenestræ pede et dimidio, quæ stabit in transverso, habens longitudinis trium pedum, latitudinis duorum, quam texes lignis in circuitu, quorum lignorum duo in medio contra fenestram procedant a fossa altitudine dimidii pedis, super quæ jungatur discus, unus qui cooperiat genua sedentium in fossa, latitudine duorum pedum, longitudine trium, in transverso super fossam, ita æqualis, ut quicquid minutim auri vel argenti desuper ceciderit, possit diligenter scopari.

### Cap. III. *de fornace operis.*

Juxta parietem vero prope fenestram in sinistra parte sedentis, figatur lignum in terram, longitudine trium pedum, latitudine duorum, spissitudine pene duorum digitorum, quod cum firmiter steterit, habeat foramen grossitudine unius digiti in medio, a terra altitudine quatuor digitorum. Habeat quoque in anteriore parte lignum strictum sibi conjunctum, et clavis ligneis

lignis affixum, latitudine quatuor digitorum, cujus longitudo æquetur majori ligno. Ante quod stabiles aliud lignum æquæ latitudinis et longitudinis, ita ut inter duo hæc ligna sit amplitudo trium digitorum, et affige illud exterius duobus aut tribus paxillis, et accepta argilla non macerata nec aqua mixta, sed noviter effossa, mitte in illud spatium in primis modicum, et compinge cum ligno rotundo fortiter, deinde amplius et fortiter iterum percutite, sicque facies donec duæ partes ipsius spatii impleantur, et tertiam dimitte vacuam. Tunc aufer anterius lignum, et cum cultello longo incide argillam æqualiter ante et sursum, deinde gracili ligno percutite fortiter. Post hæc accipe argillam maceratam et fimo equi mixtam, et compone fornacem et larem ejus, tegens parietem, ne uratur igne, et cum gracili ligno perfora argillam trans foramen quod est retro ligno. Hoc modo compone omnes fornaces fabriles.

#### Cap. IV. *de follibus.*

Deinde fac tibi folles de pellibus arietum ita. Cum occiduntur arietes non incidantur pelles sub ventre, sed in posterioribus aperiantur, et ita everfentur ut integræ extrahantur, et impletæ stramine modice exsiccentur. Postea jaceant in confectioe facis et salis una die et duabus noctibus, tertia vero trahantur in retorta in longitudine sed plus in latitudine. Deinde ungantur et iterum trahantur. Post hæc fiat folli caput ligneum, quod transeat per collum ejus et ibi ligetur, et in capite foraminis per quod transeat fistula ferrea. Retro  
vero

vero in latitudine follis ponantur quatuor ligni, quorum duo sibi jungantur et colliguntur in medio, et duo sibi deinde suantur in folle ita, ut junctura in medio sint superius et inferius, ubi etiam duæ anse ex eadem pelle consuantur, una superius minor, in qua pollex imponatur, altera major inferius, ut reliqui quatuor digiti immittantur. His completis pone fistulam ferream in foramen fornacis, retro et ante fornacem carbonem et ignem, et suffla ut fornax exsiccet. Utensiliorum autem et ferramentorum nomina in fabrilii opere sunt hæc.

#### Cap. v. *de incudibus.*

Incudes latæ, æquales et quadræ. Item incudes æquales et cornutæ. Item incudes superius rotundæ in similitudine dimidii pomi, una major, alia minor, tertia brevis, que vocantur nodi. Item incudes superius longæ et strictæ quasi duo cornua ab hastili præcedentia, quorum unum sit rotundum et deducum ita, ut in summitate sit gracile, aliud vero latius et in summitate modice recurvum in rotunda æqualitate ad similitudinem unius pollicis. Hæ sint majores et minores.

#### Cap. vi. *de malleis.*

Mallei multi, majores, minores et parvi, in una parte lati, in altera stricti. Item mallei longi et graciles in summitate rotundi, majores et minores.

#### Cap. vii. *de forcipibus.*

Forcipes manuales fortes, habentes nodos in summitate, majores et minores. Item forcipes medio-

diocre, quibus liminanda quoque teneantur, quæ sint in summitate unius caudæ graciles, in altera pendeat ferrum tenue et latum, ac perforatum, cui cum posueris aliquid parvum liminandum, comprime fortiter, et mitte graclem caudam in quod foramen volueris. Item forcipes parvuli, in una summitate sibi adhærentes, et in altera graciles, quibus grana et alia quæque minuta componantur. Item forcipes, qui dicuntur carponarii, et majores et minores, quæ sint in una summitate integri et plicati, in altera aperti et modice curvi. Item forcipes incisorii majores et minores, in duabus partibus compositi et clavo confixi.

*Cap. VIII. de ferris per quæ fila trabuntur.*

Ferri duo latitudine trium digitorum, superius et inferius stricti, per omnia tenues, et tribus ordinibus aut quatuor perforati, per quæ foramina fila trahantur.

*Cap. IX. de instrumento quod organarium dicitur.*

Est autem instrumentum ferreum, quod dicitur organarium, quod constat duobus ferris, uno inferius, altero superius; sed pars inferior habet grossitudinem et longitudinem longioris digiti, et est aliquantulum tenuis, habens duo hastilia, quibus lignum infigitur inferius, supra quæ in superiori parte eminent duo clavi grossi, qui suscipiunt superiorem partem ferri, quod ferrum habet grossitudinem et longitudinem inferioris, et habet duo foramina in utraque summitate, unum per quod duo clavi superiores inducantur,

tur, ut sibi conjungantur. Valde enim conjungi debent cum lima, in quibus utrisque fodiantur fossulæ, ita ut per medium foramina appareant, ut cum in majori argentum vel aurum mittitur longum et æqualiter rotundum percussum, feriat superior pars ferri fortiter cum malleo corneo, et altera manu rotetur aurum vel argentum, et fiant grana rotunda sicut fabæ, in sequenti foramine fiant quasi in tertio quasi lentes, et sic minora.

Cap. X. *de limis inferius fossis.*

Fiunt etiam ferri graciles ut festuca, longitudine unius digiti, quadri; sed in uno latere latiores, quorum caudæ, in quibus manubria ponuntur, sunt sursum curvæ, inferius autem per longitudinem est tractus fossus et limatus quasi sulcus, et ex utraque ejus parte sunt costæ acutæ limatæ. His ferris limantur fila aurea et argentea grossa et subtilia, ita ut in eis grana appareant.

Cap. XI. *de ferris fossoriis.*

Fiunt quoque ferri fossorii ad fodiendum hoc modo. Fit ferrum ex chalybe puro, longitudine digiti majoris, et grossum ut festuca, in medio vero grossius, et est quadrum; una cauda ponatur in manubrium, et in altera summitate limatur una costa, quæ est superior, usque ad inferiorem, sed inferior est longior, quæ limata gracilis est in cuspidè, quod calidum temperatur in aqua. Ad hanc speciem sunt plures majores et minores. Fit et aliud similiter quadrum, et est latius et tenue, cujus acumen sit in ipsa latitudine,

ita ut duæ costæ sint superius et duæ inferius longiores et æquales. Hoc quoque modo fiant plures parvi et magni. Fit etiam ferrum rotundum et grossum sicut festuca, cujus cuspis ita limetur, ut tractus, quem facit, sit rotundus.

Cap. XII. *de ferris rasoriis.*

Fiunt etiam ferri rasorii graciles, sed in fine aliquantulum latiores, una parte acuti, parvi et magni, quorum aliqui recurvi, pro libitu secundum modum operis. Fiunt etiam ferri eodem modo formati, sed obtusi ad poliendum opus.

Cap. XIII. *de ferris ad ductile.*

Fiunt quoque ferri ad exprimendas imagines, aves, bestias, sive flores, ductiles in auro et argento et cupro, longitudine unius palmi, superius lati et capitati, inferius vero graciles, rotundi, tenues, trianguli, quadranguli, recurvi, pro ut libuerit varietas operis formati, qui malleo debent percuti. Fit vero ferrum eodem modo formatum, sed gracile in fine, in quo est foramen altero ferro gracillorem inditum, et in circuitu limatum, quod cum percussum fuerit in auro vel argento sive cupro deaurato, apparet quasi subtilissimus circulus.

Cap. XIV. *de ferris incisoriis.*

Fiunt quoque ferri incisorii talis magnitudinis, ut plena manu teneantur, et super manum emineant, lati et æquales, inferius etiam manum excedant, lati, tenues et acuti. Horum multi fiunt parvi et magni, quibus inciditur aurum et argentum sive cuprum spissum.

Cap.

Cap. XV. *de ferris ad faciendos clavos.*

Sunt et ferri tenues et stricti perforati, in quibus capitantur clavi magni, mediocres et parvi.

Cap. XVI. *de ferris infusoriis.*

Sunt etiam ferri infusorii, longi, rotundi et quadrati, in quibus funditur liquefactum aurum, argentum vel cuprum. Sunt et circini ferrei duabus partibus compositi, majores et minores, recti et curvi. Limæ vero fiunt ex puro chalybe, magnæ et mediocres, quadræ, trium *costarum et rotundæ*. Fiunt et aliæ, ut fortiores sint in medio intus ex molli ferro, exterius vero cooperiuntur chalybe. Quæ cum (\*) perversæ fuerint secundum magnitudinem, quam eis auctor earum dare voluerit, æquantur super runcinam, sicque inciduntur cum malleo ex utraque parte acuto. Inciduntur etiam aliæ cum ferro incisorio, de quo supra diximus, cum quibus æquari debet opus, quod cum aliis grossioribus prælimatum fuerit. Cum ex omni parte incisæ fuerint, fac temperamentum eorum hoc modo.

Cap. XVII. *de temperamento limarum.*

Combure cornu bovis in igne et rade, atque misce ei tertiam partem salis, et tere fortiter. Deinde mitte limam in ignem, et cum canduerit, salies illam confectionem super eam ex omni parte, aptisque carbonibus valde ardentibus cum festinatione sufflabis per omnia sic ut temperamentum non cadat, et statim

3 3

eliciens

\*) C. L. percussæ.



ciciens extingue æqualiter in aqua, et inde eiciens ficcabis modice super ignem. Hoc modo temperabis omnes quæ sunt ex chalybe.

Cap. XVIII. *Item unde supra.*

**F**acies et parvulas similiter quadras, semirotundas, triangulas, tenues ex molli fero, easque sic temperabis. Cum incisæ fuerint cum malleo, sive cum incisorio ferro, aut cum cultello, ungēs eas veteri aruina porci, et circumdabis coriolis ex hircino corio incisis, ligabisque filo lino. Posthæc cooperies eas argilla macerata singulariter, caudasque nudas dimittes. Cumque ficcatae fuerint mittes in ignem, et sufflabis fortiter, comburaturque corium, et cum festinatione extrahens ab argilla extingues æqualiter in aqua, extractasque ficcabis ad ignem.

Cap. XIX. *de temperamento ferri.*

**F**erri quoque fossorii temperantur hoc modo. Cum limati fuerint et suis manubriis aptati, summitas eorum mittitur in ignem, et mox ut coeperit candescere extrahitur et in aqua extinguitur.

Cap. XX. *Item de eodem.*

**F**it etiam ferramentorum aliud temperamentum, quibus vitrum inciditur et molliores lapides hoc modo. Tolle hircum triennem, et liga eum intus tribus diebus sine cibo, quarta da ei filicem comedere et nihil aliud. Quem cum diebus duobus comederit, sequenti nocte cooperi eum in dolio inferius perforato, sub quibus foraminibus pone aliud vas integrum, in quo colligas  
urinam

urinam ejus. Qua duabus vel tribus noctibus tali modo sufficienter collecta, emitte hircum, et in ipsa urina ferramenta tua tempera. In urina etiam rufi pueri parvuli temperantur ferramenta, durius quam in aqua simplici.

Cap. XXI. *de vasculis ad liquefaciendum aurum et argentum.*

Hæc omnia præ manibus habeas argillam albam, et tere eam minutissime, acceptisque *vasis vitribus* (\*) in quibus aurum vel argentum prius infusum fuit, comminue singulariter. Quæ si non habeas, accipe partes albæ ollæ, et mitte eas in carbones donec incandescant, et si non resiliunt, sine refrigerari et tere singulariter. Deinde pone duas partes argillæ tritæ et tertiam coctæ testæ, et commisceas cum aqua tepida, macera fortiter, et inde compone vascula majora et minora, in quibus liquefacies aurum et argentum. Interim vero, dum siccatur, accepta statera, pondera aurum vel argentum, quod operari volueris. Quod si argentum purum non fuerit, hoc modo purifica.

Cap. XXII. *de purificando argento.*

Cribra cineres, commiscens eos aqua, et accipe testam ollæ in igne probatam, quæ tantæ magnitudinis sit, in qua credas liquefieri posse argentum, quod purificari debet, ut non effundatur, et mitte cineres in eam, in medio tenues et circa oram spissos, et sicca ad carbones. Quam siccata amove carbones a fornace modicum, et pone ipsam testam cum cineribus

\*) C. L. *veteribus.*

sub foramine ante fornacem, sic ut ventus ex folle in eam flet, superpositisque carbonibus suffla donec candescant. Deinde mitte argentum in eam et superpone modicum plumbi, superque jectis carbonibus liquefac illud, et habeas juxta te virgam ex sepe vento siccatam, cum qua discooperies diligenter, et purifica ab argento quicquid immunditiæ super illud videris, positoque super illud titione, hoc est ligno igne usto, suffla bis mediocriter longo tractu. Cumque plumbum hoc facto ejeceris, si videris argentum nondum purum esse, rursus pone plumbum, superpositisque carbonibus fac sicut prius. Quod si videris argentum ebullire et exsilire, scito stagnum vel auricalcum ei admixtum, et confringe particulam vitri minute, et proice super argentum plumbumque adde, appositisque carbonibus fortiter suffla. Deinde respice sicut prius, et cum virgula aufer immunditiam vitri et plumbi, superpositoque titione fac sicut prius, et hoc tamdiu donec purum fiat.

Cap. XXIII. *de dividendo argento.*

Quo purificato si calicem fabricare volueris divide argentum æqualiter in duo, et medietatem serva ad faciendum pedem et patenam; ex altera vero facies vas, cui adicies ex portione patenæ partem; verbi gratia, si marca argenti fuerit, adde medietatem, pondus XIIcim nummorum, quos postea inde limabis et rades ut reddas suæ parti. Quod si plus fuerit argenti vel minus, secundum suam quantitatem addes, et post hæc unicuique parti suum pondus reddes.

Cap.

Cap. XXIV. *de fundendo argento.*

**H**is ita dispositis mitte argentum in uno vasculorum, et cum liquefactum fuerit, proice modicum salis super illud, moxque effunde in infusorium rotundum quod sit calefactum super ignem, et sit in eo cera liquefacta. Et si per aliquam negligentiam contigerit, ut argentum fustum non sit sanum, iterum funde, donec sanum fiat. Deinde fac tibi confectiorem ex fecibus claris et sale, in qua extingues argentum quotiens recoxeris.

Cap. XXV. *de fabricando minore calice.*

**C**umque coeperis percutere, quære meditullium in eo, et fac centrum cum circino, et circa eum facies caudam quadram, in qua pedem configere debes. Cum vero sic attenuatum fuerit, ut manu plicari possit, fac interius circulos cum circino a centro usque in medium, et exterius a medio usque ad oram; et cum rotundo malleo percute interius secundum circulos, ut inde profunditatem capiat, et exterius cum mediocri super rotundam incudem secundum circulos usque ad oram, ut inde strictius fiat; et hoc tamdiu fac donec ei formam et amplitudinem secundum argenti quantitatem acquiras. Quo facto rade interius et exterius æque cum lima, et circa oram donec æquale per omnia fiat. Deinde residuam medietatem argenti sicut supra divide in duo, et ab una parte aufer pondus sex nummorum, et adde alteri, in qua pedem facies, quod postea inde limando auferes et suæ parti reddes. Sicque funde et percute pedem sicut vas, usque dum attenuetur;

tur, excepto quod caudam non facies in eo. Quo attenuato profunditatem dabis ei cum malleo rotundo interius et exterius, incipiesque nodum facere cum mediocri malleo super rotundam incudem, et inde super longam ex utraque parte, donec collum tam gracile facies sicut volueris. Hoc diligenter procurans, ne plus in uno loco percutias quam in altero, ne forte nodus se in aliquam partem inclinet, sed in medio stet, ex omni parte æque spissus & æque latus. Deinde pone eum super carbones, et imple cæra, et cum refrigerata fuerit, tene ipsum pedem in sinistra manu, et in dextera ferrum unum ductile ac tenue; et fac puerum sedere juxta te, qui percutiat cum parvulo malleo super ferrum in quocunque loco illud posueris, et inde designabis anulum, qui inter nodum et pedem in circuitu debet esse. Quo designato effunde ceram et recocto pede iterum imple, ut anulum profundius percutias sicut prius; sicque facias donec eum æqualiter cum suis granis præparabis. Deinde lima nodum et rade, et circa pedem interius et exterius, et oram ejus; sicque facies in medio nodi foramen quadrangulum secundum quantitatem caudæ superioris vasis, et in eo pones spissam partem argenti, rotundam, eodem modo perforatam. Facies quoque anulum singulariter, qui stare debet inter nodum et vas superius, eadem quantitate et specie sicut est ille, quem ductili ferro formasti sub nodo, et accipiens ferrum obtusum fabricabis illud super cotem æqualem, deinde super lignum quercineum, imposito ei carbone trito, et cum eo polles ipsum vas interius et exterius, nodum et pedem et anulum

anulum, sicque fricabis cum panno et creta subtiliter rafa, donec omnino lucidum fiat opus. His ita peractis finde caudam vasis in quatuor usque in medium cum lima tenue, et everfa illud super incudem rotundam ita ut æqualiter, et in dextera ferrum ductile mitte in nodum et fac superius percuti cum malleo mediocri donec configes fortiter. Postea funde argentum, quod limasti et rasisti cum eo quod residuum est, et percutite rotulam cum circino æquatam tantæ latitudinis quanta est altitudo calicis a pede inferius usque ad oram superius, et modice amplius, et sic percutite cavum inferius secundum latitudinem vasis superius, ita ut æqualiter in eo possit jacere. Et si volueris fac circulos duos interius cum circino, et pertrahere cum subula obtusa in medio similitudinem agni, sive dexteram quasi de cælo descendentem et signantem, et litteras inter illos duos circulos, atque cum ferro fossorio subtiliter fode, poliens ad effectum sicut calicem.

Cap. XXVI. *de maiore calice et ejus infusorio.*

Quod si calicem magnum argenteum fabricare volueris, quatuor, aut sex, seu X marcarum, primo igne probabis et purgabis totum argentum, deinde divides ordine quo supra. Posthæc accipe duos ferros æque longos et latos, ad mensuram palmi, et sicut festuca spissos, æqualiter percussos et sanos et ad runcinam diligenter æquatos, inter quos facies corrigiam ferream æqualiter percussam ac mediocriter spissam, quam complicabis in modum circuli ea amplitudine, ut tibi videatur quod possit impleri illo argento, quod

quod in eo fundere vis. Et cum plicaveris non coniunges capita, sed modice separabis, ut foramen appareat, per quod infundere possis. Hunc circulum aptabis inter duos ferros æqualiter ita, ut capita ipsius extra ferros parum appareant, et constringes eos tribus curvis ferris fortibus in tribus locis, videlicet inferius et ex utraque parte juxta foramen, sicque linies argillam maceratam circa circulum inter ferros et circa foramen abundanter. Quam formam cum siccata fuerit, calefacies, et liquefactum argentum infunde. Omne argentum et aurum quod tali modo funditur, nisi contingat ex magna negligentia, semper est sanum ad operandum in eo quodcumque volueris. Circulos autem secundum quantitatem, quam infundere volueris, mensurabis, et facies majores et minores, fustum vero argentum, postquam percusseris ut supra, et vasi formam dederis, imple illud cera et percutite in ventre, si volueris costas æquales sive rotundas, quæ stent in circuitu sicut cochlearia, quod opus utrumque magnum ornatum dat calici. Quas costas si volueris cum nigillo parare, hoc procura ut argentum spissius sit, et sic age ut una costa deauretur et altera denigretur, quas semper oportet pares esse. Quas cum percusseris, lima æqualiter et rades in illis, quas denigrare volueris, pertrahe folia græca et fode grosso tractu, camposque eodem fodies gracilibus circulis et subtili opere, deinde compone nigillum hoc modo.

Cap. XXVII. *de nigillo.*

Accipe argentum purum, et æquo pondere divide in duo, addens ei tertiam partem cupri puri.

Quas

Quas tres partes, cum miseris in fusile vasculum, pondera tantum plumbi, quantum appendit medietas ipsius cupri, quod argento miscuisti, acceptumque sulphur croceum frange minutatim, et mitte plumbum et partem sulphuris ipsius super vasculum cupreum, ac reliquum sulphuris mitte in aliud fas fusile. Cumque liquefeceris argentum cum cupro, move pariter cum corbone, statimque infunde ei plumbum et sulphur ex cupreo vasculo, et rursus commisce cum carbone fortiter, et cum festinatione funde in aliud vas fusile super sulphur quod in eo miseris, moxque deposito vasculo, cum quo fuderis, accipe illud in quod fudisti, et mitte in ignem donec liquefiat; iterumque commovens funde in ferrum infusorium. Quod prius quam frigescat, percutite modicum, et calefac modicum, rursusque percutite, sicque facies donec omnino attenuetur. Natura enim nigelli talis est, ut si frigidum percutitur, statim liquescit, frangitur et resilit, nec debet sic calefieri, ut rubescat, quia statim liquescit et fluit in cineres. Attenuatum vero nigellum mitte in vasculum profundum et spissum, et superfundens aquam, confringens cum malleo rotundo, donec minutissimum fiat, ejectumque inde sicca, et quod minutum est mitte in pennam anseris atque obstrue, quod vero grossius est, mitte in vas et comminue, rursusque siccatum mitte in alteram pennam.

Cap. XXVIII. *de imponendo nigello.*

Cumque sic plures pennas impleveris accipe gummi, quod vocatur barabas, et particulam ejus modicam



dicam tere cum aqua in eodem vase ita, ut ex ea aqua vix turbida fiat, et locum quem volueris denigrare cum ipsa aqua fac humidum prius, accipiensque pennam cum levi ferro excute tritum nigellum super eum diligenter donec totum cooperias, sicque per omnia facies. Deinde compone carbones copiose accensos, et in eos missum vas diligenter cooperi sic, ut super nigellum nullus carbo ponatur ne cadat. Cumque liquefactum fuerit tene vas cum forcipe, et verte ex omni parte, qua fluere videris, et ita convertendo cave ne in terram nigellum cadat. Quod si primo calore non fuerit plenum per omnia, denuo fac humidum et superpone ut prius, et cave diligenter ne plus opus sit.

Cap. XXIX. *de fundendis auriculis calicis.*

Si vero volueris aures calici apponere, mox ut percusseris et raseris, priusquam aliud quid operis in eo facias, accepta cera forma inde aures et scalpe in eis dracones vel bestias vel aves, sive folia quomodocumque volueris. In summitate vero utriusque auris pone parum ceræ rotundæ, sicut gracilis candela longitudine minimi digiti, sed in summitate sit aliquantulum grossior, quæ cera vocatur infusorium, quam solidabis calido ferro. Deinde accipe argillam fortiter maceratam et cooperi diligenter utrasque aures singillatim, ita ut omnia foramina sculpturæ impleantur. Quæ cum siccata fuerint iterum cooperi diligenter per omnia, excepta summitate infusorii, et tertio similiter facies. Postea mitte ipsas formas juxta carbones, et cum calefactæ fuerint effundes ceram. Qua effusa pone

ne ea omnino ad ignem, convertens foramen per quæ cera exiit inferius, et sine donec candescat sicut carbones, statimque liquefac argentum, addens ei modicum de auricalco hispanico, ut verbi gratia, si fuerit argenti dimidia marca, pondus, duorum nummorum, si vero plus aut minus, e contra; et eiciens formas ab igne siste eas firmiter, et infunde in eodem loco, unde ceram effudisti. Cumque refrigerata fuerint aufer argillam, et cum lima et ferris fossoriis adijunge eas in suis locis et subjuncturis; facies duo foramina longa, unum superius et aliud inferius, quæ foris non appareant, in quibus junges singillatim duos clavos latos, quos facies transire vas per duo foramina ex utraque parte superius et inferius, et configes eos interius atque solidabis hoc modo.

Cap. XXX. *de solidatura argenti.*

Pondera duas partes argenti puri, et tertiam cupri rubri, et confunde atque subtiliter lima in vase mundo, et mitte in pennam. Deinde tolle vini petram, quæ crescit interius circa vasa, in quibus optimum vinum diu jacet, et particulas ejus liga in panno et mitte in ignem ut comburatur tamdiu donec nullus inde fumus procedat. Quo ab igne levato et refrigerato effusilla cinere panni et illud ustum tere in cupreo vase cum rotundo malleo, admixta aqua et sale ut sit spissum sicut fex, quod cum ligno tenui linies circa clavos interius et exterius, et excuties cum brevi ferro limatum argentum desuper, sicque siccabis. Iterum linies mixturam illam desuper spissius quam ante, et mittes in ignem, adhibitisque carbonibus diligenter coope-

cooperies leniterque sufflabis longo flatu donec solidatura liquefiat sufficienter, educumque vas ab igne et modice refrigeratum lavabis, et si firmi sunt clavi, sin autem, rursum fac eis, sicut prius. Cumque firmi fuerint elima eos interius et rade æqualiter, ut nullus considerare queat, in quo loco steterint, appositosque exterius auriculas rursum diligenter adiunge. Deinde fac per medium auricularum contra clavos subtilia foramina, et in eodem loco ultra clavos similiter, in quibus eos configes omni opere consummato, sic ut nemo percipiat, qualiter adhæreant. Post hæc sculpe et fode ipsas auriculas studiose cum limis et ferramentis, et si quid volueris in eis denigrare hoc modo facies.

Cap. XXXI. *Item de imponendo nigello.*

Cum miscueris et fuderis nigellum, partem unam inde tolles et percuties quadrangulam, longam et gracilem. Deinde accipe auriculam cum forcipe et calefac in igne donec rubescat, et cum altero forcipe longo et gracili tene nigellum et frica super omnia loca, quæ denigrare volueris, donec tractus omnes pleni sint; ablatumque ab igne cum lima æquali diligenter plana, donec argentum sic appareat, ut vix tractus considerare possis, et sic cum rasorio ferro lima, rugas diligenter erade, et quod reliquum est deaurabis. Quod deauratum hoc modo componas.

Cap. XXXII. *de coquendo auro.*

Tolle aurum qualecunque sit, et percutere donec tenuis lamina fiat, latitudine trium digitorum et longitudine quantum possit. Deinde incide partes ut  
sint

sint æque longæ et latæ, et conjunges eis pariter atque perfora per omnia cum rasorio ferro tenui. Postea accipe duas testas ollæ igne probatas tantæ magnitudinis ut aurum in eis possit jacere, et frange tegulam minutatim, sive argillam fornacis arsam et rubicundam, eamque comminutam pondera in duas partes æquales, et adde ei tertiam partem salis eodem pondere, quæ modice aspersa cum urina commisceatur ita, ut non adhæreant sibi, sed vix madida sint, et mitte inde parum super urinam testam juxta latitudinem auri, deinde ipsius auri unam partem, rursusque confectio-nem, et iterum aurum quod semper confectio-nem ita cooperiat, ne aurum auro tangatur, sicque imple testam usque ad summum, et desuper cooperi cum altera testa, quas diligenter circumlinies argilla mixta et macerata, ponesque ad ignem ut siccetur. Interim compone furnum ex lapidibus et argilla, altitudine duorum pedum, et latitudine pedis et dimidii, inferius latum, superius vero strictum, ubi foramen sit in medio, in quo eminebunt tres lapides longiores et duri, qui possint flammam diu sustinere, super quos pones testas cum auro, et cooperies cum aliis testis abundanter. Deinde suppone ignem et ligna, et cave ne deficiat ignis copiosus per spatium diei et noctis. Mane vero eiciens aurum, rursus funde, percutite et impone furno sicut prius. Iterum autem post diem et noctem aufer, et admiscens ei modicum rubri cupri funde sicut prius, et repone super furnum. Cumque tertio deposueris, lava diligenter et sicca, sic ponderans vide quantum desit, deinde complica et serva.

Cap. XXXIII. *item eodem modo.*

Si vero parum fuerit auri, quod coquere vis, ipsum percutere, et compone in testas sicut superius. Postea accipe ollam novam et frange in fundo unum foramen, et circa latus quatuor, et fac in argilla breve vasculum cum tribus pedibus sic ab invicem separatis, ut possint stare super foramen, quod est in fundo ollæ, super quod cum siccatum fuerit pones testas cum auro et elevabis ollam super tres lapides a se aliquantulum remotos æque spissos, et inmitte carbones ardentes, deinde extinctos, sicque quotiens descenderint superpone frigidos, et nunquam patieris testas nudas esse ab igne. Interdum vero cum gracili ligno per foramina inmisso move carbones, et inferius similiter, ut cineres exeant et ventus aditus habeat. Sicque facies cum carbonibus in olla, sicut superius cum lignis in furno.

Cap. XXXIV. *de molendo auro.*

Coctum vero pleniter si molere volueris, mitte inde in stateram pondus octo nummorum et pondera octies tantum vivi argenti, cui statim inmitte et frica donec album fiat, atque particulatim confringe. Tolle quoque unum vasculum ex his, in quibus aurum vel argentum infunditur, quod tamen ad opus istud spissius illis esse debet, et mitte in ignem donec candescat; ferrum etiam gracile et curvum in uno capite manubrio infixum, in altero vero habens nodum rotundum, mitte similiter in ignem, et cum utrumque canduerit, cum forcipe tene vasculum super scutellam latam, siccam, et funde in illud vivum argentum cum auro, et festi-

festinanter cum ferro curvo et candente frica illud et mole, donec nihil sentias in vasculo, nisi humorem; moxque effunde in aquam. Ejecta vero aqua illa, mitte aurum in manum sinistram et lava diligenter, probans digito, si bene molitum sit; et si est, pone super pannum lineum mundum, et jacta hac et illac, donec ficcetur aqua.

Cap. XXXV. *item alio modo.*

Quod si natura auri talis est, ut sic non possit molere, accipe lapidem sabuleum, quadrum et æqualem, et in medio ejus fac foramen latitudine trium digitorum et simili profunditate. Deinde para tibi lapidem duriorem illo, sic gracilem, ut possit in illo foramine converti, et sic longum ut possit in lignum figi et firmari, quod lignum trium ulnarum et in inferiori parte, in qua lapis jungendus est, sit grossitudine unius tibie, super quem lapidem altitudine dimidii pedis, transforetur ipsum lignum, cui jungatur aliud lignum tenue, latitudine duarum palmarum, in quo cauda fiat, quæ foramen longi ligni pertranseat, super quem tenue lignum ligetur lapis magnitudinis unius pedis, a quo lapide sursum fiat lignum gracile et rotunde incisum atque planum, ita ut inter manus possit volvi. His ita compositis pone majorem lapidem in pelvim, sive in vas ligneum æquale, et vide ut lapis firmiter jaceat, et vas firmiter stet. Cumque aurum cum vivo argento in foramen ejus miseris, et sabulum desuper atque aquam, impone lapidem minorem, qui ligno junctus est, tenensque in superiori parte ipsum lignum, converte modicum inter manus tuas, et mox impulsu

illius lapidis, qui ligatus est inferius, circumferetur, sicque circumferendo mole per tres vel quatuor horas. Interdum vero respice et proba digito, et rursus immitte fabulum cum aqua. Cumque girando et regirando ipsum fabulum coeperit ebullire et per lapidem diffundi, cum ligno gracili longo et tenue recollige semper et in foramen repone, ne forte aurum cum fabulo egeretur et non molatur. Quod cum pleniter molitum fuerit, eiciatur et lavetur et siccetur ut supra, ponaturque super libram. Si vero quicquam defuerit laventur sordes, qui fluunt ex lapide et sic invenitur, quia idcirco idem lapis in vase ponitur. Hoc modo etiam argentum purum tenuissime percussum et vivo argento admixtum moli debet, quia in calido vasculo cum calido ferro moli non valet. Sic autem commisceatur ut vivi argenti sint quinque pondera, et sextum sit argentum purum.

Cap. XXXVI. *item alio modo.*

**P**otes etiam aurum levius molere hoc modo. Accipe testam ollæ capacem igne probatam et pone in carbones donec omnino candescant, et mitte in eam aurum vivo argento mixtum ac minutatim confractum, tenensque cum forcipe vibra manum æqualiter, et mox videbis quomodo liquefiat aurum et commisceatur vivo argento. Cumque omnino liquidum fuerit, mox funde in aquam atque lava et sicca ut supra. Hoc omnino cave, ne jejulus molas aut deaures, quia foetor vivi argenti magnum periculum est jejuno stomacho et infirmitates diversas generat, contra quas uti debes Ziduar et baca lauri, pipere et allio atque vino.

no. Posthæc appende ipsam deauraturam in statera et divide in duo, et medietatem ejus rursus in duo, donec invenias singulos denarios, et mitte eos sigillatim in pennas anseris, ut scias quantum unicuique loco deaurando superponas. Deinde percutite partem cupri rubri in similitudinem fossorii ferri et infige manubrio, summitatemque ejus lima et rade rotundam et aliquantum tenuem, quam fricabis cum vivo argento donec alba fiat, et inde possis deaurare. Postea facies confectiorem ad innovandum opus deaurandum hoc modo.

Cap. XXXVII. *de invivandis et deaurandis auriculis.*

Sume vini lapidem, de qua supra diximus, et tere diligenter super lapidem siccum, addesque ei tertiam partem salis et mitte in testam ollæ capacem, infundens ei aquam illam, in quam projecisti aurum noviter molitum, atque imponens modicum vivi argenti, mitte super carbones donec calidum fiat, et cum ligno commove. Habeas etiam fetas porci grossitudine trium digitorum aut quatuor, ferro colligatas in medio, duas mundas, cum qua lavabis aurum et argentum, et duas cum quibus deaurabis, unam siccam et alteram humidam. His omnibus ex hoc ordine compositis, accipe auriculas argenteas ad manus, et panniculum lineum complicatum tinge in confectiorem calidam, cum quo fricabis omnia loca, quæ deaurare volueris in eis. Cumque coeperint invivari, calefac eas super carbones et cum setis ipsa confectiione humidis frica illas fortiter, donec omnes fossuræ vivo argento fiant



albæ, interdum calefaciendo et interdum fricando, et ubi cum setis non potueris pertingere, cum cupro deauratorio et ligno gracili fricabis, faciens hoc super scutellam deauratoriam ligneam, quæ fit ad modicum opus tornatilis et capax, et ad magnum quadra, cava et æqualis. Deinde super ipsam scutellam incide deauraturam cum cultello minutatim, et cum cupro deauratorio pone diligenter per omnia, et humidis setis æqua, atque cum forcipe longo et gracili in anteriori parte duobus panniculis involuto levabis et pones super carbones donec calefiat, et setis rursus æquabis, sicque tamdiu facies usque dum aurum per omnia adhæreat. Secundo incide aurum et cum cupro superpone, atque cum igne et setis fac sicut prius. Tertio vero similiter facies. Cumque tertia vice aurum coeperit siccari, cum siccis setis fricabis diligenter per omnia, rursusque calefacies, et iterum fricabis, donec incipiat pallescere. Si vero ex negligentia contigerit, ut aliqua macula appareat in argento, ubi aurum tenue sit et inæqualiter positum, cum cupro superpone, et cum siccis setis æqua, donec per omnia æquale sit. Quod cum videris, mitte in aquam et mundis setis lava, rursusque ponens super carbones tamdiu calefac, donec omnino croceum fiat.

Cap. XXXVIII. *de polienda deauratura.*

Tolle fila ex auricalco gracilia, complicans ea ita, ut plicaturæ sint ad longitudinem minimi digiti, et cum quadruplices fuerint, colliga eos filo lineo, ut sit quasi una pars. Ex his partibus fac quatuor aut quinque,

quinque vel sex ita, ut una pars habeat tres plicaturas, alia quatuor, tertia quinque, et sic ascendendo usque ad octo. Quibus omnibus sigillatim colligatis, fac modicum foramen in ligno, in quod pones ex his particulis unam, et infunde plumbum, ita ut cum frigidum fuerit et extraxeris, adhæreant sibi ipsæ plicaturæ quasi plumbeo nodo infixæ. Hoc modo fac singulis partibus singulos nodos plumbeos, et incidens plicaturas omnes in altera parte, et lima et rade summitates earum, ut rotundæ fiant et æquales, cum quibus quasi scalpando polieris. Pone super carbones donec calefactæ in fulvum colorem convertantur, et perdant claritatem, quam poliendo acceperant, extinctasque in aqua rursus diligenter scalpando polies, donec eximium fulgorem accipiant, sicque colorabis eas tali confectiōe.

Cap. XXXIX. *de colorando auro.*

Sume atramentum et mitte in testam ollæ mundam et igne probatam, ponens super carbones, donec omnino liquefiat et indurescat. Deinde aufer a testa et mitte sub ipsos carbones, atque cooperi diligenter, atque cum folle suffla, donec comburatur et in rubeum colorem convertatur. Statim ablatum ab igne cum refrigeratum fuerit, tere in scutella lignea cum malleo ferreo, addens ei tertiam partem salis, temperansque cum vino sive urina, rursus fortiter tere, donec spissum fiat sicut fex. Ex hac confectiōe cum penna cooperi quod deauratum est sic, ut nihil auri appareat, et pone super carbones, donec exsiccetur, et

fumus ex omni parte modicum appareat, et mox auferens ab igne mitte in aquam, lavans diligenter cum fetis porci mundis, rursusque siccabis super carbonem, involve panno mundo donec refrigeretur.

Cap. XL. *de poliendo nigello.*

Tenens vero illud in eodem panno rade diligenter omnia loca, quæ nigello denigrata sunt cum ferro ralorio. Post hæc habeas lapidem nigrum et mollem, qui leviter possit incidi et pene cum ungue radi, et cum illo fricabis nigellum cum saliva madefactum diligenter ac æqualiter per omnia, donec omnes tractus aperte videantur et omnino æquum sit. Habeas etiam lignum de arbore tilia, grossitudine et longitudine majoris digiti, siccum et æqualiter incisum, super quod pones pulverem illum humidum, qui procedit de lapide et saliva in fricando, et cum ipso ligno ac eodem pulvere diutissime fricabis nigellum, et leviter semperque adde salivam ut humidum sit, donec lucidum fiat per omnia. Deinde tolle sepum de auriculæ tuæ foramine, et cum exterferis nigellum lineo panno subtili, per omnia lines, et cum corio hircino sive cervino leniter fricabis donec, omnino clarum fiat.

Cap. XLI. *de ornando vase calicis.*

Tali modo auriculis pleniter perfectis, accipe vas calicis, cujus costas superius denigraſti dimidias, et illas, quas inter has absque nigello reliquisti, lima æqualiter et rade, ac pertrahe in eis opus quodcumque volueris, sic tamen ut aliquantulum discrepat ab opere nigelli, atque cum fossorio ferro gracili subtiliter fode.

Post

Post hæc deaurabis eas, totumque vas interius et exterius excepto nigello, et polies atque colorabis sicut auriculas. Deinde cooperies et circumligabis rotundam incidem cum pergamena æquali, supra quæ pones vas, quod teneat puer ante te sedens utrisque manibus. coaptans unamquamque costam incudi æqualiter, secundum quod ei iusseris. Interim tolle ferrum gracile, quod foramen habet in cuspide, cujus percussura subtilissimum circulum fac, et cum illo implebis omnes campos in deauratis costis, desuper cum malleo leniter percutiendo, et opere punctorum unumquemque circulum alteri ordinatim conjungendo. Quo expieto mitte vas super carbones, donec illæ percussuræ interius fulvum colorem recipiant, nigellumque limabis et polies sicut superius. Deinde conjunge auriculas unamquamque in suo loco, et trans foramina, quæ in eis sunt, confige eas aureis clavis cum gracili ferreo malleo desuper feriendo, et altero ferro subposito donec firmiter stent, et rade diligenter atque poli cum obtuso ferro ipsas percussuras, ut nemo percipere possit, qualiter adhæreant.

Cap. XLII. *de pede calicis.*

Post hæc sume quartam partem argenti, addens ei quicquid a vase limasti & rasisti; funde ordine quo supra; unde facies pedem cum nodo sicut pedem minoris calicis, excepto quod in hoc majori formabis costas a latitudine pedis inferius ascendentes usque ad nodum, quas dimidias denigrabis, et alias fodies et deaurabis atque modis omnibus decorabis sicut in vase. Quo perfectio anulum quoque, qui ponendus est inter

vas et nodum, deaurabis atque conjunges et configes sicut minorem calicem.

Cap. XLIII. *de patena calicis.*

Deinde quicquid residui fuerit argenti, funde, unde facies patenam. Quam cum attenuaveris fac in medio ejus circulum secundum latitudinem calicis, et infra hunc circulum metire octo spatia æqualiter divisa, et in unoquoque spatio fac circulum dimidium, ut sint quasi octo arcus, quos cum rotundo malleo percuties donec cavi fiant, et inferius ductili opere percuties angulos inter ipsos arcus, et limbum circa eos latitudine minoris ungułæ. qui super emineat æqualitatem totius patenæ, quem sodies subtiliter et denigrabis, reliquamque patenam deaurabis, et polies utrumque sicut superius.

Cap. XLIV. *de fistula.*

Fistulam quoque facies in calice hoc modo. Fac tibi ferrum longitudine palmi unius et quatuor digitorum, quod in una summitate valde sit gracile, et inde procedat grossius et grossius usque ad alteram summitem, quæ sit sicut festuca; sitque ferrum rotundum et æqualiter limatum. Cumque attenuaveris argentum purum, complica illud circa hoc ferrum, conjungens summitates æqualiter cum linea, ejectoque ferro mitte in ignem et solida. Rursum imposito ferro percutite cum malleo æqualiter per omnia tamdiu, donec junctura non appareat. Deinde fac nodum singulariter rotundum et cavum, sive quadrangulum et solidum, et fac in eo foramen, per quod immittatur fistula ab inferiori

Inferiori parte, usque pene ad summum, sicque ejecto ferro rursus solidabis per omnia. Cumque firmum fuerit, denuo imposito percuties undique a nodo deorsum donec æqualis fiat et rigida, et a nodo sursum ea parte, quæ latior et grossior est, impone tenue, et ferrum latum secundum amplitudinem fistulæ, atque cum malleolo percute incudem, ita ut foramen superius sit quadrum et tenue, quod a nodo sursum super calicem eminere debet, et ore teneri, inferius vero sit rotundum et gracile. Quo facto, si volueris, nodum cum nigello variare poteris, et reliquam fistulam ordine quo supra deaurabis. Hoc omnino cave, ut omne argentum spissum quod deaurare volueris, sive in calice, seu in scypho, vel in scutella aut ampulla, fortiter radas, quia in percutiendo ab igne et malleo cutem ex se trahit, quæ si abrasa non fuerit, cum deauratur et super ignem frequenter et diu coloratur, elevantur per loca subtiles vesicæ, quæ cum franguntur apparet argentum, et opus deturpatur, nec potest emendari nisi deauratura omnino eradatur, et denuo deaurabis.

Cap. XLV. *de auro terra Evilat.*

Auri multa sunt genera, ex quibus præcipuum nascitur in terra Evilat, quam Gyon fluvius circuit secundum Genesin. Cujus venas, cum sub terra invenerint viri hujus artis periti, effodiunt, et igne purificatum atque camino probatum in usus suos redigunt.

Cap. XLVI. *de auro arabico.*

Est et aurum arabicum pretiosissimum et eximii ruboris, cujus usus in antiquissimis vasis frequenter  
reperi-

reperitur, cujus speciem moderni operarii utuntur, dum pallido auro quintam partem rubei cupri addunt, et multos incautos decipiunt. Quod hoc modo caveri potest, ut mittatur in ignem, et si purum aurum est, non amittit fulgorem, si vero ammixtum, omnino amittit fulgorem.

Cap. XLVII. *de auro hispanico.*

Est etiam aurum, quod dicitur hispanicum, quod conficitur ex rubeo cupro et pulvere basilisci et sanguine humano atque aceto. Gentiles enim, quorum peritia in hac arte probabilis est, creant sibi basiliscos hoc modo. Habent sub terra domum superius et inferius et ex omni parte lapidibus, cum duabus fenestellis tam brevibus, ut vix aliquid appareat; per eas, inquam, ponunt duos gallos veteres duodecim aut quindecim annorum, et dant eis sufficienter cibum. Qui cum ingrassati fuerint, ex calore pinguedinis conveniunt inter se et ponunt ova. Quibus positis eiciuntur galli et immittuntur bufones, qui ova foveant, quibus datur panis in cibum. Fotis autem ovis egrediuntur pulli masculi sicut pulli gallinarum, quibus post dies septem crescunt caudæ serpentium, statimque si non esset pavimento domus lapideum, terram intrarent. Quod caventes eorum magistri, habent vasa, ænea rotunda magnæ amplitudinis ex omni parte perforata, quorum ora sunt constricta, quibus imponunt ipsos pullos et obstruunt ora cupreis cobperculis atque sub terra infodiunt, et ingrediente subtili terra per foramina nutriuntur sex mensibus. Post hæc disco operiunt et copiosum ignem apponunt, donec bestię interiorius

rius omnino comburantur. Quo facto cum refrigeratum fuerit, eiciunt et diligenter terunt, addentes ei tertiam partem sanguinis hominis rufi, qui sanguis exsiccatu tritu erit. Hæc duo composita temperantur aceto acri in vase mundo; deinde accipiunt tenuissimas tabulas rubei cupri purissimi, et super eas liniunt hanc confectiõnem ex utraque parte atque mittunt in ignem. Cumque canduerint extrahunt et in eadem confectiõne extingunt et layant, sicque tamdiu faciunt donec ipsa confectio cuprum transmordeat, et inde pondus et colorem auri suscipiat. Hoc aurum omnibus operibus aptum est.

Cap. XLVIII. *de auro arenario.*

Est aurum arenarium quod reperitur in littoribus Rheni hoc modo. Fodiuntur arenæ in locis illis, ubi spes reperiendi fuerit, et ponuntur super ligneas tabulas. Deinde superfunditur aqua frequenter et diligenter, effluentibusque arenis remanet aurum subtilissimum, quod singulariter in vasculo ponitur. Cumque vas dimidium fuerit inponitur vivum argentum, et manu fortiter fricatur, donec omnino commisceatur, sicque positum subtile extorquetur vivum argentum. Quod vero remanserit ponitur in vas fulorium et funditur.

Cap. XLIX. *de fabricando aureo calice.*

Igitur cujuscunque generis aurum habueris, si calicem inde componere volueris et ornare lapidibus et electris atque margaritis, hoc modo incipias. Primum proba singulas partes auri, si possint cum malleo percuti



percuti sic ut non findantur, et quicquid non finditur singulariter pone; quod vero finditur, singulariter ut coquatur. Deinde accipe partem lateris cocti, et secundum quantitatem auri coquendi, fodi in ea fossulam, quæ illud capere possit; et si non habeas laterem, in lapide sabuleo idem quadro, facta fossula cum ferro, mitte in carbonem et suffla. Cumque canduerit impone aurum, superjectisque carbonibus suffla diutissime atque ejectum percutere cum malleo; si non frangitur sufficit ei, si vero frangitur, super alium iterum reponere, et hoc tamdiu facies, donec percussum non frangatur. Quod si modice finditur, funde illud cum sulphure et sic emendabitur. Quo facto aurum omne pariter funde, et in unam massam redige, atque super stateram eo modo, quo argentum superius divisisti, divide, parique ordine secundum formam quam volueris, sicque ut prolibuerit auriculas formabis. Quod si opere gemmato facere volueris, percutere per duas partes auri tantum, ut vestigium ungulæ possit ejus leniter imprimi, et eas incide ea forma, qua volueris auriculas habere, quæ partes utraque ad unam pertinent auriculam.

*Cap. L. de solidatura auri.*

Deinde compone solidaturam hoc modo. Tolle cineres fagineos, et fac inde laxivam, quam rursus colabis per eosdem cineres, ut spissa fiat. Rursus mitte in patellam et coque usque ad tertiam partem, et impone ei modicum smigmati et parum arvinæ suillæ veteris. Cumque frigidum fuerit et resederit, cola diligenter per pannum et mitte in vas cupreum, quod  
fit

fit ex omni parte solidum, excepto modico foramine, quod superius emineat, rotundum, ut possit digito obstrui. Post hæc tolle partem cupri tenuem, quem madefacies aqua, et fricabis super eam salem ex utraque parte, mittesque in ignem, et cum canduerit extingue in pelui munda et aqua pura, in qua servetur quicquid ex cupro comburitur. Rursumque frica salem supra cuprum et fac sicut prius, et hoc tandiu donec sufficiat. Deinde effunde aquam et exsicca pulverem in cupreo vase, et tere eum in eodem vase cum ferreo malleo donec tenuissimus fiat, ponensque super carbones rursum combure, atque ut prius tere. Cumque inposueris smigma commisce diligenter, ponensque super prunas pariter combure ac denuo tere. Postea ex anteriori vase funde laxivam in illud, in quo est pulvis, et commisce atque fac bullire diu, et cum frigidum fuerit refunde simul cum pulvere ubi prius erat, ubi etiam quatuor particulas cupri imponas, per quas commisceatur pulvis per omnia quoties movere volueris. Hoc confectioe solidatur aurum et argentum; sed in solidando auro commoveatur pulvis, ut supra dictum est, in argento vero solidando non moveatur.

Cap. LI. *de imponenda solidatura in auro.*

**H**is ita compositis accipe illas duas partes auri, in quibus auriculam formasti, et pone coram te, gemmasque quas imponere volueris, colloca super eas, et margaritas unamquamque in suo loco. Deinde percuta aurum gracile et longum, et trahe inde fila grossa mediocria et subtilia, et lima ea ferro supradicto, ita  
ut

ut in eis grana formentur. Quibus recoctis, repositis et colligatis singulariter gemmis, partem majoris filii aptabis cum forcipe subtili circa oram auris in superficie in utrisque partibus illis, et cum forcipe incisorio facies subtilissimas incisuras in-circuitu, quibus confirmabis ipsa fila ne cadant, donec solidentur. Postmodum accipe partem auri tenuem et ligneo malleo æquatam, et colloca super eam fila mediocria multa ordinatim, ita ut non sibi adhæreant, sed habeant spatia inter se, in summitatibus eorum fiant subtiles incisuræ in tenui auro, quibus ligentur. Acceptoque vasculo in quo est solidatura, concute fortiter, ut commisceatur pulvis, et cum penna gracili lines ipsam solidaturam super aurum illud et super fila diligenter per omnia, mittesque in ignem atque sufflabis ore et folle, donec videas ipsam solidaturam ita circumquaque discurrere, quasi aqua perfundatur. Et mox asperges aqua modice atque eicies et diligenter lavabis, rursusque lines solidaturam ac sicut prius solidabis, donec omnia fila firmiter stent. Post hæc incide per particulas quasi corrigias ita, ut unaquæque corrigia habeat filum unum, quas statim complicas et facies inde domunculas, quibus lapides claudantur minores et majores ad mensuram unius cujusque, ordinabisque eas in suis locis. Habebis quoque farinam de simila frumenti sive filiginis, quam miscebis in aqua parvulo vasculo, et pones super carbones, ut parum calefiat, in quam tinges modice domunculas illas, unamquamque in inferiorem partem, sicque stabiles in suo loco. Omnibus vero stabilitis pone super carbones partem auri

auri super quam stabilisti, donec exsicceetur humor farinæ, et mox adhærebunt. Tolle quoque fila subtilia et percutite ea modice super incudem, ita ut aliquantulum tenuia sint, et tamen grana superius et inferius non perdant formam suam, in quibus complicabis flosculos majores et majores, unde complebis campos omnes inter domunculas, quos cum formaveris subtili forcipe, intinges eos in humida farina, sicque collocabis unamquamque in suo loco. Quo facto pone carbones, ut farina siccetur, statimque superlinies solidaturam, et solidabis sicut superius. Hoc modo utrisque partibus unius auriculæ solidatis ac firmatis, conjunge eas et interpone ejus fundum in circuitu juxta oram interiorem, videlicet unam tenuem partem auri, quæ sit lata sicut festuca, et æqualis per omnia. Quam partem eiciunt illas duas junxeris, complica tres particulas ferri tenues, et fac inde retinacula, quæ teneant exteriores partes auri exterius in tribus locis, ut tertia, quæ interius juxta oras circuit, non possit disjungi. Quo facto linies ex omni parte solidaturam et siccabis modice super ignem; dispositisque carbonibus et accensis, facies inter eos fossulam, in quam pones ipsam auriculam, et circa eam collocabis carbones ita, ut non contingant aurum, sed in similitudinem muri ascendant in circuitu, donec emineant super aurum, et tunc collocabis desuper graciles ferros duos, vel tres, qui pertranseant, super quos collocabis per omnia carbones, et cooperies diligenter, sic tamen ut aliqua foramina inter ipsos carbones remaneant, per quæ possis considerare, qualiter solidatura circumfluat.

Quod cum videris, statim aspersa modice aqua, eicies atque lavabis leniter et siccabis, circumspiciensque diligenter si quid corrigendum est, corrigas, rursusque liniens sicut prius, solidabis, sicque facies, donec per omnia firmum fiat. Hoc modo partem auriculam formabis et solidabis. Quo peracto junge eas utrasque ad vas calicis in suis locis, et circa eas facies duos tractus in ipso vase cum subula, per quos possis considerare, ut recte stent in solidando. Deinde funde purum aurum et misce ei tertiam partem cupri rubei et puri, quod pariter fufum et modice percussum limabis penitus et pones in pennam anseris. Post hæc accumula ante fornacem magnum aceruum carbonum, et in eos pone vas calicis, ita ut medietas eius omnino sub carbonibus sit, et illa pars desuper emineat, super quam una auris ponenda est, quam statim conjunges ei, et linies ipsum vas cum auricula interius et exterius cum solidatura, atque limatum aurum, quod in penna posueras, seminabis circa juncturas, qua auris vasi conjungitur, sicque circumposito igne aggerabis carbones in circuitu, sicut superius fecisti circa auriculam, et ferres desuper carbones, quos carbonibus abundanter cooperies. In anteriori vero parte intra cauum vasis compone carbones in similitudinem modici furni, ita ut carbones in circuitu densi jaceant, et foramen in medio appareat per quod possit sufflari, ut calor inferior et superior æqualis sit. Cumque videris solidaturam circumfluere, et quasi tertio inundare, asperge diligenter modica aqua, eiciensque lava et sicca, rursusque simili modo solida, et tamdiu donec firmissime adhæ-

adhæreat. Conversumque vas in alteram partem, auriculam pariter eodem modo conjunge et solida.

Cap. LII. *de imponendis gemmis et margaritis.*

Quo facto tolle partem auri tenuem et conjunge ad oram vasis superiorem, atque metire ab una auricula usque ad alteram, quæ pars tantæ latitudinis sit, quanta est grossitudo lapidum, quos inponere volueris, et collocans eos in suo ordine, sic dispone, ut in primis stet lapis unus cum quatuor margaritis in angulo positis, deinde electrum, juxta quem lapis cum margaritis, rursumque electrum, sicque ordinabis ut juxta auriculas semper lapides stent, quorum domunculas et campos, easque domunculas, in quibus electra ponenda sunt, compones et solidabis ordine quo supra. Et in altera parte vasis similiter facies. Si vero volueris in medio ventris gemmas vel margaritas ponere, eodem modo facies. Quo facto conjunges eas et solidabis sicut auriculas. Post hæc in omnibus domunculis, in quibus electra ponenda sunt, coaptabis singulas partes auri tenuis, conjunctasque diligenter eicies, atque cum mensura et regula incidēs corriolam auri, quod aliquantulum sit spissius, et complicabis eas circa oram unius cujusque partis dupliciter, ita ut inter ipsas corriolas subtile spatium sit in circuitu, quod spatium vocatur limbus electri. Deinde eadem mensura atque riga incidēs corriolas omnino subtilissimi auri, in quibus subtili forcipe complicabis et formabis opus quodcumque volueris in electris facere, sive circulos, sive nodos, sive flosculos, sive aves, sive bestias, sive imagi-

nes, et ordinabis particulas subtiliter et diligenter unamquamque in suo loco, atque firmabis humida farina super carbones. Cumque impleveris unam partem, solidabis eam cum maxima cautela, ne opus gracile et aurum subtile disjungatur aut liquefiat, sicque bis aut ter facies, donec aliquantulum singulæ particulae adhæreant.

Cap. LIII. *de Electris.*

Hoc modo omnibus electris compositis et solidatis, accipe omnia genera vitri, quod ad hoc opus aptaveris, et de singulis partibus parum confringens, colloca omnes fracturas simul super unam partem cupri, unamquamque tamen partem per se; mittens in ignem compone carbones in circuitu et desuper, sufflansque diligenter considerabis si æqualiter liquefiant; si sic, omnibus utere, si vero aliqua particula durior est, singulariter repone. Accipiensque singulas probati vitri, mitte in ignem singillatim, et cum canduerit, proice in vas cupreum in quo sit aqua, et statim resiliet minutatim, quod mox confringas cum rotundo malleo donec subtile fiat, sicque lavabis et pones in concha munda, atque cooperies panno laneo. Hoc modo singulos colores dispones. Quo facto tolle unam partem auri solidati, et super tabulam æqualem adhærebis cum cera in duobus locis, accipiensque pennam anseris incisam gracile sicut ad scribendum, sed longiori rostro et non fisso, hauries cum ea unum ex coloribus vitri, qualem volueris, qui erit humidus, et cum longo cupro gracili et in summitate subtili rades a rostro pennæ subtiliter et implebis quemcunque flosculum volueris; et quantum

tum volueris. Quod vero superfuerit repone in vasculum suum et cooperi, sicque facies ex singulis coloribus, donec pars una impleatur, auferensque ceram cui inhaeserat, pone ipsam partem super ferrum tenue, quod habeat brevem caudam, et cooperies cum altero ferro quod sit cauum, in similitudinem vasculi, sitque per omnia transforatum gracile, ita ut foramina sint interius plana et latiora, et exterius subtiliora et hispida, propter arcendos cineres, si forte supercecidierint, habeatque ipsum ferrum in medio superius brevem anulum, cum quo superponatur et elevetur. Quo facto compone carbones magnos et longos, incendens illos valde, inter quos facies locum et æquabis cum ligneo malleo, in quem elevetur ferrum per caudam cum forcipe; ita coopertum collocabis diligenter, atque carbones in circuitum compones et sursum ex omni parte, acceptoque folle utrisque manibus undique sufflabis donec carbones æqualiter ardeant. Habeas etiam alam integram anseris, sive alterius avis magnæ, quæ sit extensa et ligno ligata, cum qua ventilabis et flabis fortiter ex omni parte, donec perspicias inter carbones ut foramina ferri interius omnino candeat, sicque flare cessabis. Expectans vero quasi dimidiam horam discooperies paulatim donec omnes carbones amoveas, rursusque expectabis donec foramina ferri interius nigrescant, sicque elevans ferrum per caudam, ita coopertum pones retro fornacem in angulo donec omnino frigidum fiat. Aperiens vero tolles electrum et lavabis rursusque implebis et fundes sicut prius, sicque facies donec liquefactum æqualiter



per omnia plenum sit. Hoc modo reliquas partes compones.

*Cap. LIV. de poliendo electro.*

Quo facto tolle partem cææ ad longitudinem dimidii pollicis, in quam aptabis electrum ita, ut cæa ex omni parte sit, per quam tenebis, et fricabis ipsum electrum super lapidem sabuleum æqualem diligenter cum aqua, donec aurum æqualiter appareat per omnia. Deinde super duram cotem et æqualem fricabis diutissime donec claritatem accipiat, sicque super eandem cotem saliva humidam fricabis partem lateris, quæ ex antiquis vasculis fractæ inveniuntur, donec saliva spissa et rubea fiat, quam lines super tabulam plumbeam æqualem, super quam leniter fricabis electrum usque dum colores translucidi et clari fiant, rursusque fricabis laterem cum saliva super cotem, et lines super corium hircinum, tabulæ lignæ æqualiter affixum, super quod polies ipsum electrum donec omnino fulgeat, ita ut si dimidia pars ejus humida fiat et dimidia sicca sit, nullus possit considerare, quæ pars sicca quæ humida sit.

*Cap. LV. de patena calicis et pede atque fistula.*

Deinde funde aurum in quo formabis pedem cum nodo, in cujus nodi medio atque in ora pedis in circuitu dispones limbum cum lapidibus et electris ut supra. Patenam quoque cum formaveris mensura et forma, qua volueris, circa oram ejus eodem opere et ordine limbum operaberis, faciesque et fistulam auream ordine et modo quo superius argenteam. Cru-

ces

ces quoque et plenaria et sanctorum pignorum scrinia, simili opere cum lapidibus et margaritis atque electris ornabis.

**Cap. LVI. *de colatorio.***

**F**acies quoque colatorium aureum sive argenteum hoc modo. Percute vas parvulum ad similitudinem modicæ pelvis, latitudinem modice amplius palmæ manus, cui impones caudam longitudinis unius ulnæ et latitudine unius pollicis, quæ cauda habebit in summitate caput leonis fusile et decentissime sculptum, quod caput tenebit pelviculam in ore suo. Habebit etiam in altera summitate caput simili modo sculptum, in cuius ore pendeat anulus, per quem inserto digito portari possit. Reliqua vero cauda inter duo capita decorari debet nigello per tota, et per loca opere fusili et punctorio et litteris versuum exarari in suo loco. Pelvicula vero quæ in summitate est, in medio fundo perforari debet, latitudine duorum digitorum in rotunditate subtilissimis foraminibus per quæ colari debet vinum et aqua in calice ponenda, per quæ sacramentum dominici sanguinis conficitur.

**Cap. LVII. *de ampulla.***

**S**i autem volueris componere ad fundendum vinum, percute argentum eodem modo, quo percutitur nodus pedis in calice, excepto quod venter ampullæ multo latior debet formari, et collum eius super incudem longam et gracilem malleo corneo et mediocri ferro debet constringi. Interdum etiam ampulla ipsa, cum coeperit formari, impleatur cera et malleo me-

cori ferreo leniter percutiatur, ut ei rotunditas ventris et effigies colli decentius et æqualius aptetur. Sicque eiecta cera super carbones iterum recoquatur et denuo cera imponatur, ac sicut prius percutiatur, donec omnino formetur. Quo facto si volueris in ipsa ampulla imagines aut bestias sive flores opere ductili facere, compone in primis confectioem ex pice et cera et tegula.

Cap. LVIII. *de confectioe qua dicitur tenax.*

Tere partem lateris sive tegulæ minutissime et liquefac picem in testa ollæ, modicumque ceræ adde. Quibus pariter liquefactis commisce pulverem tegulæ et fortiter commove atque in aquam effunde. Cumque coeperit refrigerari, intinge manus utrasque in aquam et macera diu, donec possis ipsam confectioem extendere et trahere sicut pellem. Hanc confectioem statim liquefacies et implebis ampullam usque ad summum. Cumque refrigerata fuerit pertrahere in ventre et in collo quodcumque volueris, tollensque ferros ductorios graciles et parvulum malleum, et tu tene in sinistra manu ampullam, et dextera ferros unumquodque in suo loco, et fac puerum desuper percutere quocumque modo volueris, leniter aut fortiter, ac deponere campos, ut cavi sint, et opus eleuetur. Cumque per omnia semel percusseris, apposita ampulla igni eice confectioem, recoctaue ampulla eiectaue ab igne, rursus imple eam ac sicut prius percutere eam, sicque facies donec omnes campos æqualiter deponas, et omne opus ita conformes ut appareat quasi fustum sit. Hoc autem omnino procura ut argentum ampullæ ita  
spissum

spissum fit, ut cum opus percutiendo formaveris, cum ferris fossoriis possis illud decenter incidere, fodere et radere. Quo peracto, si volueris, fac auriculam fusilem eodem modo quo formasti auriculas argentei calicis, et in anteriori parte deductorium, unde vinum effundatur, quæ confirmabis solidatura, argento et cupro mixto ut, supra. Deinde ubicumque volueris nigello ornabis, et reliquam deaurabis ut supra. Eodem modo facies scyphos argenteos et aureos atque scutellas, et pixides ad oblatas imponendas et capsulas thymiamatis et manubria in cultellis, et imagines in crucibus et plenariis ex auro sive argento aut cupro.

Cap. LIX. *de thuribulo ductili.*

Si vero thuribula ductili opere componere volueris in auro vel argento sive cupro, primum purificabis ordine quo supra, atque funde in fusoriis ferreis duas marcas vel tres sive quatuor, secundum quantitatem quam vis habere superiorem partem thuribuli. Deinde attenuabis in rotulam eo ordine quo superius calicem argenteum maiorem, excepto, quod hoc opus spissius et profundius ducendum est interius, ut altius sit exterius, ita ut altitudo in se ipsius latitudinem totam habeat et eius medietatem. Cujus altitudinem cum produxeris, priusquam latitudinem constringas, pertrahe in eo turres, videlicet ut supremo unam octoangulatam, in qua fiant eiusdem numeri fenestræ, sub qua fiant quatuor quadratæ, quibus singulis imponantur tres columnellæ, et inter eas duæ fenestræ productæ, in quarum medio super mediam columnam fiat fenestel-

sa rotunda, sub quibus in tertio loco formentur aliæ turreſ octo; quatuor videlicet rotundæ contra ſuperiores quadras, in quibus fiant ſoſculi aut aviculæ vel beſtiolæ, ſeu ſenellæ, et inter eas quatuor quadras, quæ et latiores ſint, in quibus fiant dimidiæ imagines angelorum; quaſi in eis cum aliſ ſuis ſedentium. Sub quibus in ipſa rotunditate vaſis fiant quatuor arcus in ſupremo modice producti, in quibus fiant quatuor evangelistæ ſive in ſpecie angelorum, ſeu in figura animalium, inter quos arcus ſuper ipſam oram rotunditatis ponantur quatuor capita leonum ſive hominum fuſilia, per quæ catenæ tranſeant. His ita pertractis cum ferris ductoriis et malleis, interius et exterius percutiantur donec omnino formentur, ſicque limentur et radantur, ferrisque ſoſſoriis fodiantur. Hæc eſt ſuperior pars thuribuli. Deinde percutiatur inferior cum ſuo pede in quo fiant quatuor arcus, qui reſpondeant ſuperioribus, in quibus ſedeant quatuor flumina paradysi humana ſpecie cum ſuis amphoris, quibus effundatur quaſi ſpecies fluentis aquæ. In angulis vero, quibus conjunguntur circuli, figantur capita leonum ſive facies hominum de quibus ſupra diximus, ita ut in inferiori parte adhæreant facies in quibus firmentur catenæ, et in ſuperiori capilli vel comæ, per quæ tranſeant ipſæ catenæ. Quod ſi pes cum ipſa inferiori parte nequeat percuti, fiat ſingulariter ſive ductili ſive fuſili opere, et imponatur cum ſolidatura argento et cupro mixta, de qua ſupra diximus. Lilium vero cui anulus imponendus eſt, et cui catenæ ſuperius inſigendæ ſunt, fiat ſimiliter ductili ſive fuſili opere, in quo formentur flores

res aut aviculæ sive bestiolæ secundum qualitatem inferioris operis. Hoc thuribulum si fuerit argenteum aut cupreum, poterit deaurari ordine quo supra. Quod si quis voluerit laborem apponere, ut thuribulum pretiosioris operis componat, similitudinem civitatis, quam vidit propheta in monte, hoc modo poterit exprimere.

Cap. LX. *de thuribulo fusili.*

Tolle argillam fimo mixtam et bene maceratam, et fac siccari ad solem, siccataque comminue et diligenter cribra. Deinde cribratam aqua commisce et fortiter macera, et ex inde compone tibi duas massas ad magnitudinem quam vis thuribulum habere, unam inferiorem, alteram superiorem, quæ altior erit; quæ massæ vocantur nuclei. Quos statim perforabis ligno in longitudine in quatuor costis æqualiter inciso, sicque siccabis ad solem. Post hæc transduces eis ferrum, quod dicitur tornatile, longum et mediocriter gracile, quod sit in una summitate grossius et in tres costas percussum æqualiter, ac magis magisque gracile deductum usque in finem, in cuius grossiori parte imponetur aliud ferrum breve et curvum, sive lignum, cum quo possit circumverti. Deinde habebis duas columnellas ligneas super scamnum fixas et ab invicem sejunctas secundum longitudinem ferri, quæ singulæ habeant in anteriori parte singulos clavos similiter ligneos, ad mensuram palmi longos, et ad similitudinem gradus incisos, super quos ponetur lignum aliud rotundum, ita ut possit propius et longius removeri,  
super

super quod requiescat manus tornantis. His ita compositis inter duas ipsas columnas pone ferrum tornatile, quod nucleos continet, et coram te ad laevam manum sedente adiutore, qui circumvertat illud, tornabis ferris acutis et latioribus ex omni parte usque ad æqualitatem, sicque formabis nucleos illos ut sibi conjungantur æquali latitudine et spissitudine in medio. Intercides vero inferiorem partem a medietate inferius, ita, ut latitudo superior duabus mensuris inferiorem superet, in qua formabis et pedem. Eadem quoque mensura intercides superiorem partem, cujus tamen altitudo tanta erit, ut ter intercidatur ad similitudinem lignei campanarii, ita ut quælibet incisura sursum magis magisque gracilis sit. His ita tornatis eice ferrum, et cum cultello incide in latiori limbo superioris nucleï quatuor angulos usque ad incisuram, quæ ei proxima est, ita ut in crucis modum formetur, et unumquodque cornu æquales habeat latitudines in tribus parietibus, sed altitudo contineat mensuram et dimidiam latitudinis, in qua etiam pinnacula ad similitudinem testorum formabis; facies quoque in proxima turri octo costas, quatuor latiores, et quatuor strictiores, quas etiam rotundas facies, ita ut anguli latiorum prominent, et strictiorum cavi sint, ut sic rotunditas appareat, in quibus ad mensuram suam testis convenientia formabis. Turrim vero penultimam eodem modo formabis, sic tamen ut rotundæ costæ super inferioris latas formentur, et inferioris rotundæ sub superiorum latis aptentur. Superior vero turris octo costis æqualiter latis et absque testis formetur. Hæc erit superior

Superior pars thuribuli. Inferioris partis autem latior  
 limbus, incisus angulis similiter in crucis modum forma-  
 bis, ut superiori coaptetur, et inferior limbus in ro-  
 tundum finiatur. His taliter aptatis tolle duo ligna ad  
 longitudinem pedis et grossitudinem unius digiti, et  
 attenuabis ea ad spissitudinem, qua cæram habere vo-  
 lueris, aliudque lignum tantæ longitudinis rotundum  
 et grossum ut hasta lanceæ, et habebis ascellam latam  
 longitudine pedis, et duabus ulnis longam et valde æ-  
 qualem, super quam configes prædicta duo ligna, ita  
 ut a se spatio dimidii pedis disjuncta lignum contra li-  
 gnum æqualiter aptetur. Deinde tolle cæram puram  
 quam igni appositam fortiter macerabis, sicque consi-  
 deranter duo ligna super ascellam collocabis, prius  
 aqua subposita ne adhæreant, et illud rotundum lignum  
 madefactum utrisque manibus fortiter superducens se-  
 cundum spissitudinem lignorum attenuabis. Et cum  
 multas partes æquales cære paraveris, sedens juxta  
 ignem incide eas particulatim secundum spatia, quæ in  
 argilla thuribuli incideras, et unicuique spatio suam  
 particulam modice calefactam aptabis, atque cum ferro  
 ad hoc opus apto et calefacto circumsolidabis. Cum-  
 que hoc modo totum nucleum exterius cooperueris,  
 accipe ferrum tenue ex utraque parte acutum in mo-  
 dum gracilis sagittæ, cum parvula cauda ligneo manu-  
 briò infixa, et cum illo ex omni parte circumcides, et  
 cum buxæo ligno eodem modo formato planabis, et  
 ut in nullo loco cera spissior sit sive tenuior quam in  
 in alio, procurabis. Deinde pertrahæ in singulis fron-  
 tibus singulos arcus, et in obliquis parietibus similiter,

et



et sub singulis arcibus ex utraque singulas valvas, ita ut unaquæque valva quartam partem spatii contineat, et duæ partes in medio remaneant, in quibus spatiis pertrahes sub unoquoque arcu singulas imagines apostolorum, quæ singulæ teneant singulos breves in manibus, effigie qua volueris, quorum nomina scribes in limbo circa arcus. In spatiis vero triangulis, qui tetorû pinnas sustinent, formabis similitudines duodecim lapidum, disponens unicuique apostolo convenientem lapidem, secundum significationem nominis sui, quorum nomina scribes in inferiori limbo ejusdem spatii, et in singulis angulis juxta lapides facies singulas fenestellas. Hæc erit similitudo de qua propheta dicit: Ab oriente portæ tres, et ab occidente portæ tres, et ab meridiano portæ tres, et a septentrione portæ tres. In quatuor autem angulis, qui sunt inter divisiones portarum formabis in cæra singulas turriculas rotundas, per quas catenæ transibunt. His ita dispositis facies in proxima superiori turri singulas imagines angelorum integras in quadrangulis spatiis, cum scutis et lanceis suis, quasi ad custodiam murorum stantes, et in rotundis turriculis formabis columnellas cum capitellis suis et basibus. Eodem modo facies in penultima turri, quæ brevior est, dimidias imagines angelorum et pari modo columnellas. In superiori vero turri, quæ gracilior erit, facies fenestras longas et rotundas, et in summitate turris propugnacula in circuitu, in quorum medio formabis agnum, et in capite ejus coronam et crucem, et circa dorsum ejus brevem arcum, in cujus summitate sit anulus, cui imponatur  
media

media catena. Hæc est superior pars thuribuli cum opere suo. Inferiori vero parte simili modo cooperta cæra, formabis in singulis spatiis singulas imagines prophetarum cum suis brevibus, et aptabis unicuique apostolo convenientem prophetam, ut testimonia eorum, quæ brevibus sunt inscribenda, sibi concordent. Circa prophetas vero non facies portas, sed tantum spatia eorum sint quadrangula, et in limbos super capita scribantur eorum nomina. Facies quoque in angulis quatuor turres in quibus catenæ firmentur ut superioribus coaptentur. In inferiori vero rotundo spatio facies circulos quot potueris, vel volueris, in quibus formabis singulas imagines virtutum, dimidias specie feminea, quorum nomina scribes in circulis. Ad postremum autem in fundo formabis pedem et tornabis, et omnia spatia circa imagines superius et inferius erant transforata. Deinde unicuique parti suis infusoriis atque spiraculis impositis, circumlinies diligenter argillam tenuem et siccabis ad solem, rursusque et tertio facies similiter; quæ partes iam vocantur formæ. Quas omnino siccatas pones ad ignem, et cum calefactæ fuerint, cæram liquescentem funde in aquam, rursusque pone ad ignem, sicque facies donec cæram omnino eicias. Post hæc in loco apto et æquali pones carbones grossos et frigidos, super quos stabilibis formas foraminibus inferius conversis, et circumpones eis lapides duros, qui resilire non possunt ad calorem ignis, et ordinabis eos lapidem super lapidem in similitudinem muri absque temperamento siccus, ita ut inter lapides multa foramina et parvula remaneant.

Qui-

Quibus ita compositis, altius quam formæ sint spatii dimidii pedis, circumfunde carbones ardentes, ac deinde frigidos usque ad summum, et cave ut tanti spatii sit inter formas et lapides, ut carbones capere possit. Cumque carbones omnes incanduerint, interdum cum graci'i lingno movendi sunt circumquoque per foramina inter lapides ut se conjungant, et calor ex omni parte æqualis sit. Et cum in tantum descenderint ut formas videre possis, iterum imple frigidis carbonibus usque ad summum, sicque tertio facies. Et cum videaris formas exterius candescere, pone vas in ignem cum auricalco quod fundere volueris, et primum modice deinde magis magisque sufflabis, donec omnino liquefiat. Quo facto cum curvo ferro et ligno infixo diligenter commove, et vas in latus aliud converte, rursumque auricalco imple et liquefac sicque facies, donec vas plenum fiat. Quo facto cum curvo ferro denuo commovebis, et a carbonibus purgabis, et sufflatore fortiter flante cooperies magnis carbonibus. Deinde amotis lapidibus formas eicies ab igne, et argillam abundanter aqua perfusam atque in modum fecis attenuatum cum panno diligenter circumlinies, sicque juxta fornacem, in quam fundis, fossa facta formas impone et terram circumquoque exaggera, et ligno inferius æquali crebrius inpingendo diligenter conprime. Statimque panniculum multipliciter complicatum et fisso ligno impositum præ manibus habeas, ejectoque vasculo ab igne cum forcipe curvato rostro, et panniculo apposito, qui sordes et favillas defendat, diligenter infunde. Hoc modo formis utrisque fufis sine sic stare, donec infusorium superius nigrescat; deinde

deinde remota terra et a fossis extractas repone in tuto loco, donec omnino frigeant, cavens summo opere ne calidis formis aquam superiacias, quia interiores nuclei, si humorem persenserint, statim inflantur et omne opus disrumpetur. Cumque per se refrigeratis argillam removeris, diligenter circumspice, et si quid per negligentiam vel casu defuerit, locum illum circumlimando attenuabis, et apposita cæra, nec non argilla superaddita, cum sicca fuerit, calefacies, sicque superfundes, donec rivo in partem decurrente, quod superfundis adhæreat. Quod cum respexeris, si minus fuerit firmum, cum combustione vinitreæ petræ, et limatura ex mixtura argenti et cupri, sicut præscriptimus, solidabis. Post hæc diversis limis quadrangulis, triangulis, atque rotundis campos omnes primo translimabis, deinde ferris fossoriis fodies, et rasoriis rades, ad ultimum sabulo cum lignis in summitate modice conquassatis undique purgatum opus deaurabis.

### Cap. LXI. *de catenis.*

Catenas factururus primum trahæ filia subtilia sive grossiora in cupro sive argento, et circumflecte cum subula in tribus auriculis, aut quatuor, vel quinque, sive sex, secundum grossitudinem quam volueris, ad mensuram uniuscujusque thuribuli minoris sive majoris. Et cum omnes catenas unius thuribuli in unam partem plexueris, tolle lignum tenue ex quercu sive fagineo, et fac in eo multa foramina cum gracili ferro rotundo et calido, per quæ foramina catenam igne recoctam et refrigeratam transduces et denno recoques, rursus-

que per aliud foramen transduces et recoques, sicque tam diu facies, donec per omnia æqualiter sit grossum et rotundum. Deinde incide ipsam catenam per partes ad quantitatem thuribuli, mediam partem brevior, et reliquas longiores, aptatisque foraminibus in summitatibus utrisque catenarum, obfirmabis eas, quæ longiores sunt, in inferiore parte thuribuli clavis firmis et transductis, compositæ per superiorem partem impones anulos parvulos, cum quibus aptabis et obfirmabis eas ad liliū inferius, per quod manu gestari debet cum magno anulo eidem superius imposito. Mediam vero catenam, quæ brevior est, obfirmabis clavo in superiori parte thuribuli in uno capite, et alterum imposito anulo aptabis inferius sub lilio; et sic procurabis ut thuribulum ex omni parte æqualiter pendeat. Possunt etiam eodem modo et ordine, quo prædiximus, thuribula diversæ formæ et diversi operis percuti et fundi in auro et argento atque auricalco. Sed magnopere cavendum est, ut auricalcum, quod deaurari debet, omnino purum sit et purgatum a plumbo propter diversam infortunia, quæ deaurantibus evenire solent. Quod auricalcum si vis componere, primo naturam cupri, ex quo efficitur, disce.

Cap. LXII. *de cupro.*

Cuprum in terra nascitur. Cujus vena cum invenitur, summo labore fodiendo et frangendo acquiritur. Est enim lapis colore viridis ac durissimus et plumbo naturaliter mixtus. Qui lapis abundanter effossus imponitur rogo et comburitur in modum calcis, nec tamen

men mutat colorem, sed duritiam amittit ut confrangi possit. Deinde minutatim confractus imponitur fornaci, et foliis atque carbonibus adhibitis incessanter die ac nocte conflatur. Quod ipsum diligenter et caute fieri debet; idem ut in primo carbones imponantur, deinde lapidis minutiae superfundantur, rursumque carbones et denuo lapidis; sic fiat donec ad capacitatem fornacis sufficiat. Cumque lapis coeperit liquefieri per cavernulas quasdam plumbum effluit et cuprum intro remanet. Quod cum diutissime conflatum fuerit, refrigeratur et eicitur; rursum aliud imponitur eodem ordine. Huic cupro taliter fuso quinta pars stagni, et conficitur metallum, quo campanae funduntur. Invenitur etiam genus lapidis subcrocei coloris, et interdum rufus, qui calamina dicitur, qui non confractus, sed ita ut effoditur, lignis congestis et abundanter succensis imponitur, et donec omnino candeat comburitur. Qui lapis post hæc refrigeratus et minutissime confractus miscetur carbonibus omnino comminutis, et supradicto cupro commiscetur in fornace, quæ hoc modo componitur. Stant quatuor lapides in modum crucis, a se longitudine unius pedis separatim, partim in terra firmati, sed altitudine pedis unus super terram æqualiter prominentes, et omnes in superiori parte æquales. Super hos lapides ponuntur quatuor ferri quadranguli grossitudine unius digiti, et longitudine ut possint ab uno lapide ad alterum protendi. Inter hos medii ponuntur alii ferri ejusdem mensuræ, æquali spatio, idem latitudine trium digitorum a se separati, super quos etiam in transverso ponuntur

alii forma et mensura inferiorum æquali, ita ut foramina videantur esse quadrangula. His ita distinctis, super ipsos ferros ponatur argilla fortiter macerata et fimo equi commixta spissitudine trium digitorum, ita ut ipsis ferris atque lapidibus ex omni parte adhæreat, et ita sit, quasi lares rotunda super lapides jaceat. Deinde cum rotundo ligno in spatiis inter ferros foramina fiant per omnia quanto possint ampliora; et sic diligenter siccetur.

Cap. LXIII. *de fornace.*

Deinde ab ipso lare sursum fiat murus cum minutis lapidibus, et eadem argilla in modum ollæ, ita ut a medietate superius aliquantulum strictior sit, et fiat altior quam latitudo sit, atque cum ligaminibus ferreis quinque aut quatuor circumligetur, et eadem argilla interius et exterius diligenter illiniatur. Quo facto imponantur carbones ardentes commixti extinctis, et mox ventus per inferiora foramina ingrediens absque flatu follis educit flammam, et quicquid metalli imponitur statim per se liquescit. Deinde hoc modo componantur vascula huic operi necessaria.

Cap. LXIV. *de compositione vasorum.*

Tolle fragmina veterum vasorum, in quibus ante cuprum sive auricalcum fufum fuerat, et super lapidem minutatim confringe. Deinde terram, ex qua fiunt ollæ, cujus genera sunt duo; unum album, aliud griseum; ex quibus album valet ad colorandum aurum, aliud vero ad hæc vasa componenda: et cum diutissime contriveris, hanc crudam terram in mensura com-  
mises

miscēs alteri, idem combustæ, quam primum triveras, hoc modo. Accipe vasculum quodcunque et imple illud bis ex cruda terra, et ter excocta, ita ut duæ partes sint crudæ et tres coctæ, et ponens simul in vas magnum perfunde aqua tepida, et malleis ac manibus fortiter macera, donec omnino in se tenax sit. Deinde accipe lignum rotundum et incide illud ad mensuram, quam volueris habere vas secudum quantitatem fornacis, et super illud formabis vasculum unum, et formatum mox circumlinies cineribus ficcis, et sic juxta ignem pone donec siccetur. Hoc modo compone vasa quot volueris. Cumque diligenter siccata fuerint, pone in fornacem tria vel quatuor aut quinque, in quantum fornax capere possit, et circumfunde carbones.

Cap. LXV. *de compositione aris.*

Cumque canduerint, tolle calaminam, de qua supra dixi, cum carbonibus minutissime tritam, et in singulis vasculis quasi ad sextam partem pone, et eam penitus cupro supradicto imple et carbonibus operi. Interdum etiam cum ligno gracili et recurvo foramina inferius inpinge, ne forte obstruantur, ut et favillæ exeant ventusque magis ingrediatur. Cum vero cuprum omnino liquefactum fuerit, tolle ferrum gracile, longum et curvum, ligneoque manubrio infixum, et diligenter commove, ut calamina cupro commisceatur. Deinde forcipe longo vascula singula modicum eleva et a locis suis paululum remove, ne forte lari adhæreant, rursusque in omnibus ut prius calaminam pone, et cupro reple atque carbonibus operi. Cumque



denuo penitus liquefactum fuerit, rursusque diligentissime commove, et cum forcipe vas unum eiciens, sulcis in terra fossis totum effunde, vasque in suo loco repone. Et mox calaminam ut prius impone, cuprumque quod effudisti, quantum capere possit, superpone. Eoque ut prius liquefacto commove et calaminam repone, atque effuso cupro reple et sine liquefieri. Sic singulis vasis facito. Cumque per omnia penitus fuerit liquefactum atque diutissime commotum, effunde ut prius, et serva donec opus habueris. Hæc commixtio vocatur æs, unde caldaria, lebetes et pelves funduntur, sed non potest deaurari, quando ante commixtionem cuprum non fuit penitus a plumbo purgatum. Deinde facturus auricalcum, quod possit deaurari, sic incipe.

Cap. LXVI. *de purificationi cupri.*

Tolle patellam ferream cujus magnitudinis volueris, et lini eam interius et exterius argilla fortiter macerata et mixta, et diligenter exsicca. Deinde pone eam ante fornacem ferrarii super carbones, ita ut cum folles flaverint, ventus partim intus partim superius procedat et non inferius. Et circumpositis minutis carbonibus, æqualiter inpone cuprum, et superadde carbonum congeriem. Quod cum diu sufflando fuerit liquefactum, disco operi et mox minutam carbonum favillam super illud proice, et cum gracili ligno et sicco quasi miscendo commove, videbisque statim plumbum combustum ipsi favillæ quasi gluten adhærere. Quo ejecto iterum carbones superpone, et ut primo diu sufflans

flans rursusque disco operi, et tunc fac ut ante fecisti. Quod tam diu facies donec plumbum omnino excoquendo eicias. Deinde infunde super infusorium, quod ad hoc aptaveris, et sic probabis si bene purum sit. Tene illud cum forcipe prius quam refrigeretur, sed ita candens, et percute grandi malleo super incudem fortiter, et si frangitur aut finditur, denuo oportebit te illud liquefieri sicut prius. Si vero sanum permanferit, refrigerabis in aqua, et aliud eodem modo coques. Hoc cuprum vocatur torridum. Ex hoc cupro quicquid facere volueris ductili opere, in imaginibus, bestiis et avibus, in thuribulis et diversis vasis, in limbis tabularum, in filis et catenis, ad deaurandum operari poteris. Ex hoc cupro perfice auricalcum cum adjectione calaminæ, eodem modo quo superius æs caldarium composuisti. Quod cum quater aut quinques recoxeris in vasculis furno impositis, quicquid ex inde in diversorum operum varietate fuderis, optime deaurare poteris.

Cap LXVII. *qualiter deauretur auricalcum.*

Deauraturus igitur thuribulum ex auricalco, fac eodem modo sicut superius deaurasti aurículas argentei calicis, sed cum majori cautela, quia argentum et simplex cuprum facilius deaurari possunt quam auricalcum. Debet enim morosius et diligentius invivari et spissius deaurari, et frequentius lavari, et diutius siccari. Quod cum coeperit croceum colorem trahere, si videris albas maculas inde exire, ut nolit æqualiter siccari, hæc est culpa calaminæ, quod non fuit æqua-

liter commixta, sive plumbi, quod cuprum non fuit purgatum et excoctum, quod sic emendabis. Tolle smigma et pone in vasculum mundum et infunde ei aquam et digitis tuis quasi lavando commisce diligenter, donec fiat quasi fex cerevisiæ, atque cum fetis porci linies illud æqualiter per omnia super deauratum thuribulum. Deinde pone super carbones, et tam diu calefac, donec confectio illa incipiat nigrescere, et sic elevans cum forcipe per omnia diligenter aspergens aqua, sicque lavabis, et cum filis ex auricalco, sicut supra dictum est, polies. Quo facto rursum circumfricabis cum confectioe vinei lapidis, et vivo argento, et denuo deaurabis propter calorem carbonum, qui sæpius in illud mittuntur, ne forte si tenue deauratum fuerit ipsum aurum comburatur, sicque iterum polies cum filis, ac denuo super carbones ponens diutius calefacies, donec rubeum colorem trahat, et mox refrigerabis in aqua, et cum ferris æqualibus et ad hoc aptis polies, sicque cum atramento combusto incolorabis ut prædiximus.

Cap. LXVIII. *qualiter separetur aurum a cupro.*

Quod si aliquando vasa cuprea seu argentea deaurata fregeris, vel aliud quodlibet opus, hoc ordine acquirere poteris. Tolle ossa cuiuscumque animalis, quæ per plateam inveneris, et conbure, quæ refrigerata minutatim tere, et tertiam partem cinerum ex phago commisce, et fac testas sicut in purificando argento superius diximus, quas igne sive sole siccabis. Deinde aurum a cupro diligenter abrasdes, et ipsam rasuram complicabis in plumbo tenue percusso, atque una ex  
testis

testis illis coram fornace prunis imposita, iam calefactam ipsam complicaturam plumbi cum rasura impones, et superiectis carbonibus conflagabis. Cumque liquefactum fuerit, eo modo quo solet argentum purificari, interdum prunas amovendo et plumbum addendo, interdum retegendo et morose stando combures, donec cupro penitus absumpto, purum aurum appareat.

Cap. LXIX. *quomodo separetur aurum ab argento.*

Cum raseris aurum de argento, imponas ipsam rursum rasuram in vasculum, in quo solet aurum et argentum liquefieri, et superinprime panniculum lineum, ne forte quid inde eiciatur vento folliis, atque coram fornace ponens liquefac, et mox fragmina sulphuris impone, secundum quantitatem ipsius rasuræ, et cum carbone gracili diligenter commove, donec fumus eius cesset; statim infunde in ferrum infusorium. Deinde super incudem leviter percute, ne forte quid inde resiliat illius nigri, quod sulphur combussit, quia ipsum est argentum. Non enim sulphur auri quicquam consumit, sed solum argentum, quod taliter ab auro separatur, quodque diligenter servabis. Rursumque in eodem vasculo sicut prius liquefac ipsum aurum et adice sulphur. Quo commoto atque effuso, quod nigrum fuerit frange et serva, sicque facies donec aurum purum appareat. Deinde omne illud nigrum, quod servasti diligenter, compone super testam compositam ex osse et cinere, et adice plumbum, sicque combure, ut recipias argentum tuum. Quod si ad usum nigelli servare volueris, prius quam combures adde ei cuprum

et plumbum secundum mensuram superius memoratam, et confunde cum sulphure.

Cap. LXX. *quomodo denigretur cuprum.*

De cupro supradicto, quod rubeum dicitur, fac tibi laminas attenuari, quantæ longitudinis et latitudinis velis. Quas cum incideris et aptaveris operi tuo, pertrahe in illis flosculos sive bestiolas, aut aliud quod volueris, et fode cum gracili ferro fossorio. Deinde tolle oleum, quod sit de semine lini, et cum digito superlinies per omnia tenue, atque cum penna anseris æquabis, et tenens cum forcipe pones super prunas ardentes. Cumque modicum incaluerit, et oleum liquefactum fuerit, denuo cum penna æquabis rursumque impones prunis, sicque facies donec exsiccetur. Quod si videris per omnia æqualiter esse, mitte super carbones valde ignitos, et tam diu jaceat donec omnino cesset fumare. Et si satis nigrum fuerit, bene; sin autem, valde parum olei cum penna super calidum ita linies, æquatumque denuo conflatis carbonibus superpone, faciens sicut prius. Cumque refrigeratum fuerit, non in aqua sed per se, cum ferris rasoriis valde acutis rade diligenter flosculos, ita ut campi remaneant nigri. Si vero litteræ fuerint, in tuo sit arbitrato, utrum eas volueris esse nigras an deauratas. Cum vero lamina diligenter rasa fuerit, statim invivabis eam cum confectioe vinicii lapidis et vivo argento, et mox deaurabis, deauratamque non extinguēs in aqua, sed per se refrigerabitur, poliesque sicut supra dictum est, et eodem modo colorabis.

Cap.

Cap. LXXI. *de opere interrasili.*

Attenuato tibi laminas ex eodem cupro sicut superius, sed spissius, quas pertractas quocumque vo-  
lueris opere fodies ut supra. Deinde habeas ferros  
graciles et latiores secundum quantitatem camporum,  
qui sint in una summitate tenues et acuti, in altera ob-  
tusi, qui vocantur meizel; ponensque laminam super in-  
cudem, compos omnes perforabis cum supradictis fer-  
ris percutiens cum malleo. Cumque omnes campi tali  
modo fuerint perforati, cum limis parvulis æquabis  
eos per omnia usque ad tractos. Quo factio deaura-  
bis et polies laminam, ut supra. Eodem modo fiunt  
tabulæ, et laminæ argentæ super libros cum imagini-  
bus, floribus atque bestiolis et avibus, ex quibus pars  
deauratur, videlicet coronæ imaginum et capilli atque  
vestimenta per loca, atque pars remanet argentea. Fi-  
unt etiam et laminæ cupreæ et fodiuntur, et denigran-  
tur ac raduntur; deinde in patellam liquefacto stagno  
mittuntur, ut rasuræ albæ fiant, quasi deargentatæ sint.  
Ex his ligantur cathedræ pictæ, et sedilia atque lecti,  
ornantur etiam libri pauperum.

Cap. LXXII. *de opere punctili.*

Fiunt etiam laminæ de cupro, modo quo supe-  
rius, et fodiuntur gracili opere imaginum, florum, si-  
ve bestiarum, et ita disponitur opus, ut campi parvuli  
sint, deinde purgantur cum subtili sabulo, et cum fer-  
ris ad hoc opus aptis poliuntur et incolorantur. Post  
hæ ferro punctorio punctatur, quod hoc modo forma-  
tur. Ex chalybe fit ferrum ad mensuram digiti lon-  
gum,

gum, in una summitate gracile, in altera grossius. Quod cum in graciliori parte æqualiter limatum fuerit, cum subtilissimo ferro et malleolo percutitur in medio ejus subtile foramen, deinde circa ipsum foramen diligenter limatur, donec ora ejus in circuitu æqualiter acuta fiat, ita ut quocunque percutiatur brevissimus circulus appareat. Post hæc ipsum ferrum modice calefactum, ut vix candescat, temperetur in aqua. Deinde tene ipsum ferrum sinistra manu et malleolum dextra, sedeatque puer ante te qui laminam teneat super incudem, et aptet in locis illis in quibus percussurus es, sicque mediocriter percutiens super ferrum cum malleolo imple campum unum subtilissimis circulis quonto propius possis conjungere unum alteri. Impletis campis omnibus in hunc modum pone laminam ipsam super prunas candentes donec percussiones illæ fulvum colorem recipiant.

Cap. LXXIII. *de opere ductili.*

Percute tabulam auream sive argenteam quantæ longitudinis et latitudinis velis ad elevandas imagines. Quod aurum vel argentum, cum primo fuderis, diligenter circumradendo et fodiendo inspicere, ne forte aliqua vesica sive fissura in eo sit, quæ sæpe contingunt ex incuria, sive negligentia vel ignorantia aut inscitia fundentis, cum aut nimis calidum, aut nimis festinato, aut nimis productum effunditur. Cumque considerate et caute fuderis, si huiusmodi vitium in eo deprehenderis, cum ferro ad hoc apto diligenter effodies, si possis. Quod si tantæ profunditatis vesica sive fissura fuerit, ut effodere non possis, rursumque oportebit te fundere,

fundere, et tamdiu donec sanum sit. Quod cum fuerit, provide, ut incudes et mallei tui omnino æquales et politi sint, cum quibus operari debes, et omni diligentia procura, ut tabula aurea vel argentea ita æqualiter ex omni parte attenuetur, ut in nullo loco spissius sit quam in alio. Cumque sic attenuata fuerit ut unguis impressis vix ex altera parte appareat, et omnino sanissima, statim pertrahæ imagines quot volueris secundum libitum tuum. Pertrahes autem in ea parte, quæ sanior et decorior videtur, leniter tamen et sic ex altera parte modice appareat. Deinde cum curvo ferro bene polito fricabis leniter caput imprimis, quod alterius debet esse, sicque convertens tabulam in recta parte fricabis circa caput cum ferro æquali et polito, ita ut caput descendat, caput elevetur, et statim circa ipsum caput cum malleo mediocri super incudem percuties leniter, sicque coram fornace superpositis carbonibus in ipso loco recoques, donec candescat. Quo facto et tabula per se refrigerata, iterum in inferiore parte cum curvo ferro fricabis leniter et diligenter fossam capitis interius, convertensque tabulam in superiori parte denuo cum æquali ferro fricabis et depones campum ut monticulum capitis elevetur, rursumque cum malleo mediocri circa ipsum leniter percutiens, appositis carbonibus recoques; sic sæpe facies diligenter elevando interius et exterius, et crebro percutiendo, tollensque recoquendo donec monticulus ille ducatur ad altitudinem trium digitorum aut quatuor, sive plus vel minus secundum quantitatem imaginum. Si autem ipsum aurum vel argentum adhuc aliquantum,

spissius



spiffum est, poteris interius cum longo malleo et gracili percutere et attenuare si opus fuerit. Quod si duo capita, vel tria seu plura in tabula esse debeant, circa unumquodque ita facere debes sicut dixi; usque ad altitudinem quantam volueris. Deinde cum pertractorio ferro designa corpus vel corpora imaginum, et ita deducendo et interdum percutiendo elevabis ea, quantum libuerit; hoc tamen procurans ut caput semper altius sit. Post hæc designabis nares et oculorum supercilia, os et aures, capillos et oculos, manus et brachia, cæterasque vestimentorum umbras, scabella et pedes, et sic interius cum minoribus curvis ferris elevabis leniter et diligenter, summopere cavens ut non rumpatur opus aut perforetur. Quod si ex ignorantia vel negligentia contigerit, hoc modo solidari debet. Tolle ipsius auri<sup>9</sup> vel argenti modicum, et admisce tertiam partem cupri, fundensque pariter limabis subtiliter, combustoque vicinoque lapide, et addito sale commiscebis aqua, ex quo tenuiter liniens, fracturam supersperge limaturam. Qua siccata denuo confectio- nem superlinies spiffius, et sic inferius et superius ad- motis carbonibus leniter stabis, donec videas solidatu- ram diffluere. Quod videns statim asperge leniter aqua, et si firmum fuerit, bene; sin autem, denuo si- militer fac usque dum firmum fiat. Si autem fractura lata fuerit, diligenter conjunge ei particulam ejusdem auri vel argenti æqualiter tenuem, quam solidabis eo- dem modo, donec ex omni parte adhæreat. Cumque elevatura imaginum perducta fuerit usque ad subtiles tractus, si aurum fuerit, statim facies eos et polies di-  
ligenter

ligenter atque colorabis cum atramento usque ad ruborem combusto, et sale, ut supra in opere calicis. Si vero argentea fuerit tabula, et volueris in ipsis imaginibus deaurare coronas, capillos et barbas, et partes vestimentorum, hoc oportet fieri prius, quam subtiles tractus fiant, hoc modo. Compose duas partes argillæ simplices, subtiliter tritæ, et tertiam salis, et in vasculo commisce cum fece cerevisiæ mediocriter spissæ, qua confectioe cooperies omne argentum quod volueris ut album remaneat, et quod deauratum est, maneat intectum. Quod cum siccaveris super prunas, deaurabis loca singula diligenter sine aqua, deaurataque lavabis et polita incolorabis. Deinde cum carbonibus subtiliter tritis et lignis gracilibus et grossioribus fricabis diligenter, donec per omnia æque clarum sit. Post hæc et in auro et argento fac subtiles tractus, quos et faciendo pariter polies, donec ad perfectionem perduces. Cum vero tabulas illas aureas vel argenteas pleniter elevatas atque politas configere volueris, tolle cæram et liquefac in vase fictili vel cupreo, atque commisce ei regulam subtiliter tritam sive sabulum, ita ut sint hujus duæ partes et ceræ tertia. Quod cum pariter liquefactum fuerit cum cochleari ligneo fortiter commovebis et inde implebis omnes imagines in auro et argento, sive cupro, vel quodcumque in his elevatum fuerit, et refrigeratum confige ubi velis. In cupreis vero tabulis eodem modo attenuatis simile opus fit, sed majori virium instantia et diligentia, quod durioris naturæ est. Quod opus cum pervenerit ad subtiles tractus, debet in exteriori parte purgari cum la-  
 neo

neo panno et sabulo, donec nigra cutis auferatur, et sic deaurari atque poliri, perfectis tractibus incolorari, et prædicta confectiōne impleri.

Cap. LXXIV. *de opere quod sigillis imprimitur.*

Fiant ferri ad mensuram unius digiti spissi, tribus digitis et quatuor lati, longitudine pedis unius, qui sanissimi debent esse, ut in eis nulla sit macula, nulla fissura in superiori latere. In his sculpantur in similitudine sigillorum limbi graciles et latiores, in quibus sint flores, bestiae, et aviculæ sive dracones concatenati collis et caudis, et non sculpantur profunde nimis, sed mediocriter ac studiose. Deinde attenuabis argentum multo tenuius quam ad elevandum quantæ longitudinis volueris, atque purgabis cum carbonibus subtiliter tritis et panno, ac polies cum creta desuper rafa. Quo facto conjunge argentum chicunque limbo, positoque ferro super incudem ita ut sculptura superius sit, ac superlocato ei argento desuper pone plumbum spissum, percutiesque cum malleo fortiter, ita ut plumbum inpingat argentum tenue in sculpturam tam valide, ut omnes tractus in eo pleniter appareant. Quod si lamina longior fuerit trahe eam de loco ad locum, et conjunctam ferro cum forcipe æqualiter tene, ut una parte percussa, alia percutiatur, sicque fiat donec lamina tota impleatur. Hoc opus satis utile est circa limbos in fabricandis tabulis altarium, in pulpitis, in sanctorum corporum scriniis, in libris et in quibuscunque locis opus fuerit, quando elevatura decora est et subtilis, et leviter fit; fit etiam in

In cupro hujusmodi opus quod simili modo attenuatur, purgatur et deauratur atque politur, quod ferro superpositum, ita ut deauratura vertatur ad ferrum, plumbo superposito percutitur donec tractus appareant. Sculptur quoque in ferro, modo supradicto, imago crucifixi domini, quæ cum argento vel cupro deaurato inpingitur, et fabricantur inde phylacteria, idem capsellæ reliquiarum et scriniola sanctorum; fit etiam sculptura imaginis agni dei in ferro, et imagines quatuor evangelistarum, quibus auro vel argento impressis ornantur scyphi ligni preciosi, stante rotula agni in medio scyphi, quatuor evangelistis in modum crucis in circuitu, et procedentibus quatuor limbis ab agno usque ad quatuor evangelistas, fiunt imagines pisciculorum et avium atque bestiarum, quæ figuntur per reliquum scyphi campum, præbentes ornatum multum; fit etiam imago majestatis eodem modo, aliæque imagines, cuiusque formæ sit sexus, quæ impressæ auro vel argento seu cupro deaurato, plurimum decoris præstant locis, quibus imponuntur, propter sui subtilitatem et operositatem; fiunt et imagines regum et equitum eodem opere in ferro, ex quibus auricalco hispanico impressis ornantur pelves, quibus aqua in manibus funditur, eodem modo quo ornantur scyphi auro et argento cum suis limbis eiusdem metalli, in quibus stant bestiolæ vel aves et flosculi, qui tamen configuntur, (\*) sed stagno solidantur.

Cap. LXXV. *de clavis.*

Fiunt autem clavi ferrei longitudine unius digiti, in una summitate grossiores, in altera graciliores, in

D b

qua

(\*) Fortassis legendum *non figuntur*.

qua etiam chalybe solidandi sunt, quorum unus limetur quadrangulus, alius triangulus, tertius rotundus, secundum convenientem grossitudinem. Deinde sculptantur in eis flosculi eodem modo, quo supra, ita ut ora ferri circa flosculum acuta fiant. Cumque valde attenuatum fuerit argentum sive cuprum deauratum, vel auricalcum in superiori parte, polies sicut supra; in inferiori superstagnes valde tenue cum ferro, quo fenestra solidantur, ponesque plumbum spissum super incudem et desuper argentatum, sive cuprum deauratum, ita ut deauratura superius sit, et stagnum inferius sit; sumptoque uno ex ferris, quale velis, junge sculpturam ad argentum, percutiesque cum malleo ita ut sculptura appareat, et cum acuta ora ferri in circuitu incidatur. Quod cum per totum argentum feceris, serva tibi flosculos omnes, quia illi erunt capita clavorum, quorum caudas hoc modo facies. Commisce duas partes stagni, et tertiam plumbi, et percutite illud gracile et longum, deinde pertrahe per foramina ferri, in quo fila trahuntur, ita ut longissimum filum fiat, et non gracile nimis fiat sed mediocre. Post hæc fac tibi ferrum gracile, longitudine pedis unius dimidii, quod in una summitate sit modice latum, ad mensuram unguis, et mediocriter cavum, et altera summitas infigatur ligneo manubrio. Deinde sedens juxta fornacem ad hoc opus aptam, ante quam stet vasculum cupreum cum cera liquefacta, tenensque sinistra manu illius gracilis ferri in latiori parte calefacti, in dextra vero filum stagnium quasi globum involutum, cujus caput facies in cera liquefacta humidum ponensque super unum ex flosculis, in ea ubi stagnum est, ita ut hæreat,

hæreat, levabis et pones in fossulam ferri candentis te-  
nebisque donec liquefiat, statimque removebis utrum-  
que ab igne, incidisque filum cum forcipe secundum  
longitudinem quam vis habere caudam clavi. Sicque  
facies donec expendas in huiusmodi clavis argentum  
illud cuprumque deauratum. Cumque clavorum co-  
piam habueris et eos configere volueris in corrigiis as-  
cenforiis sellæ equi, sive circa capitium freni, primum  
cum subula fac foramina, et sic impone clavos ordina-  
tim, ita ut sint tres aurei, tres argentei, rursumque  
tres aurei, et simili modo per totum. Si vero duos  
ordines vel tres habere volueris, pone semper unum  
argenteum, et alterum aureum per omnia, sicque po-  
nens corrigiam cum capitibus super tabulam ligneam  
æqualem, confige caudas cum mediocri malleo; fiunt  
etiam eodem modo clavi ex auricalco sed spissiores,  
quorum caudæ cupræ solidantur interius stagno puro  
eodem modo. His configuntur vaginæ cultellorum,  
et coria super libros, multaue huiusmodi.

*Cap. LXXVI. de solitando auro et argento pariter.*

Purificatur argentum pondere duodecim num-  
morum, et percutitur strictim longitudine dimidii di-  
giti minoris, deinde percutitur aurum coctum pondere  
unius nummi eadem latitudine et longitudine, atque  
consolidantur hæc duo præscripta solidatura auri, donec  
omnino sibi invicem adhæreant, sicque insimul percu-  
tiantur usque dum tenuissima lamina fiat. Hoc opus  
videtur, quasi argentum in una parte deauratum sit, nec  
posset cum duobus aut tribus nummis auri tantæ lon-

gitudinis lamina tam fulgide deaurari. Ex hac lamina fiunt limbi, modo quo superius impressi ferro. Inde etiam inciduntur subtiles corrigæ, et in serico filando circumtorquentur, unde texuntur aurifrigia apud pauperes eodem modo quo apud divites ex auro puro.

Cap. LXXVII. *de opere ductili, quod sculpitur.*

**P**ercute tabulam cupream quantæ latitudinis et longitudinis volueris, sic spissam ut vix plicari possit, et sit sanissima ab omni fissura et macula, et pertrahe in ea imaginem, quam volueris. Deinde percute in loco capitis fossam cum mediocri malleo rotundo in inferiori parte, et ex superiori parte cum tenui malleo in circuitu, sicque recoques in prunis. Qua refrigerata per se, facies per totam imaginem cum malleis sicut fecisti in tenui cupro cum curvis ferreis et æqualibus, semper ex utraque parte diligenter deducendo et frequenter recoquendo. Cumque elevaveris imaginem quam alte volueris, accipe ferros ad mensuram palmi longos, in una summitate grossiores, super quos posfit cum malleo percuti, et in altera graciliores, tennes et rotundos atque subtiles, quos ad hoc opus aptaveris, et sedente coram te puero hujus artis docto, tene sinistra manu tabulam, et dextera ferros puero desuper feriente cum mediocri malleo, designabis oculos et nares, capillos et manuum digitos, pedum articulos, et omnes tractus vestimentorum in superiori parte, ita ut interius appareant, ubi etiam cum eisdem ferris percuties, ut exterius eleventur tractus. Quod cum tam diu feceris donec omnino formetur, cum ferris  
fossoriis

fossoriis et raforiis fodies circa oculos et nares, os et mentum et aures, designabisque capillos et omnes subtiles tractus vestimentorum, et ungues manuum et pedum. Quo facto, si volueris coronas imaginum ornare gemmis, electro atque margaritis, statim operare singulas partes in auro cum filis et solidatura, sicut superius in opere calicis, et adjungens vnamquamque loco suo, fac foramina, per quæ configi debent, videlicet sub majoribus gemmis, et in cupro æqualiter, sicque deaurabis tabulam et polies eam in primis cum filis ex auriscalco sicut supra, deinde cum ferris æqualibus, sicque colorabis et configes auri partes vnamquamque in suo loco, imponesque gemmas et circumligabis margaritas. Eodem modo si facultas in censu fuerit, potes in auro et argento facere imagines super libros evangeliorum et missales, et bestiolas atque aviculas ac flores super sellas equestres matronarum exterius. Fiunt etiam eodem opere, in scyphis aureis sive argenteis vel scutellis, in medio equites contra dracones sive leones vel gryphes pugnantes, imago Samsonis vel David ora leonum confringentes, leones quoque simplices et gryphes, idem singuli singulas pecudes suffocantes, sive aliud quod libuerit, quodque secundum operis quantitatem decens vel aptum fuerit.

Cap. LXXVII. *de purganda antiqua deauratura.*

Tolle smigma et pone in pelve, sive in alio vase mundo, et superfunde ei aquam, atque digitis tuis commisce donec sit sicut fex spissum, ita ut ubicumque superponatur non possit fluere. Deinde cum fetis porci linies illud diligenter super vetustam deauraturam in



cupro five argento , quæ fulgorem suum perdiderit, sic ut omnino cooperietur, et fines ita permanere per diem et noctem. Secunda vero die aqua lavabis cum eisdem fetis semel et iterum, ac tertio perfundas limpida aqua, videbisque fulgere eam sicut placuerit oculis tuis.

\*) Cap. LXXV. *de purgando auro et argento.*

Si aurum et argentum laminis attenuatum atque clavis alicubi confixum denigratum vetustate fuerit, tolle carbones nigros et minutissime tere eos atque per pannum cribra, sumensque pannum lineum five laneum madefactum in aqua, pones super ipsos carbones, elevansque fricabis diligenter per omnia aurum et argentum, donec omnem nigredinem auferas, sicque lavabis aqua, et sole five igne vel panno siccabis; deinde tolle cretam candidam et minutissime rade in vase, et cum lineo panno ita siccam fricabis super ipsum aurum vel argentum tamdiu, donec pristinum fulgorem recipiat. Eodem modo vasa purgantur.

Cap. LXXVI. *de organis.*

Facturus organa primum habeat lesionem mensuræ, qualiter metiri debeant fistulæ graves et acutæ et superacutæ; deinde faciat sibi ferrum longum et grossum ad mensuram, qua vult esse fistulas, quod sit rotundum, in circuitu summa diligentia limatum et politum, in una summitate grossius et modice attenuatum, ita ut possit imponi in alterum ferrum curvum per quod circumducatur, juxta modum ligni, in quo volvitur runcina, et in altera summitate gracili, secundum mensuram

\*) Hic incipit in nostro Codice manus recentior.

furam inferioris capitis fistulæ, quod conflatório debet imponi. Deinde attenuetur cuprum purum et sanissimum, ita ut unguis impressus ex altera parte appareat, quod cum fuerit secundum mensuram ferri limatum et incisum ad longiores fistulas, quæ dicuntur graves, fiat secundum præceptum lētionis foramen, in quo plerumq; imponi debet, et circumradatur modice ad mensuram fistulæ, atque superlineatur stagnum cum ferro solidatorio, radaturque in una ora longitudinis interius, et in altera ora exterius eadem mensura, et superstagnetur tenue. Quæ stagnatura, priusquam fiat *casteatus* noviter facti, modice calefacto cupro lineatur cum resina abietis, ut stagnum levius et citius adhæreat. Quo factō complicitur ipsum cuprum circa ferrum et circumligetur filo ferreo mediocriter grosso fortiter, ita ut stagnati tractus convenient sibi. Quod filum primo induci debet parvulo foramini, quod est in gracili summitate ferri, et in eo bis contorqueri, sicque deduci in voluendo usque ad alteram summitatem, ibique similiter obfirmari. Deinde juncturis sibi invicem convenientibus et diligenter (\*) *ingentibus* priora ipsa ligatura pariter cum ferro ante fornacem super prunas ardentes, et sedente puero ac mediocriter stante, teneatur dextera manu lignum gracile, in cuius summitate fissâ hæreat panniculus cum resina, et sinistra teneatur stagnum longum gracile percussum, ut mox cum fistula incaluerit, lineat juncturam cum panniculo resina infuso, appositumque stagnum liquefiat, ipsamque juncturam

D b 4.

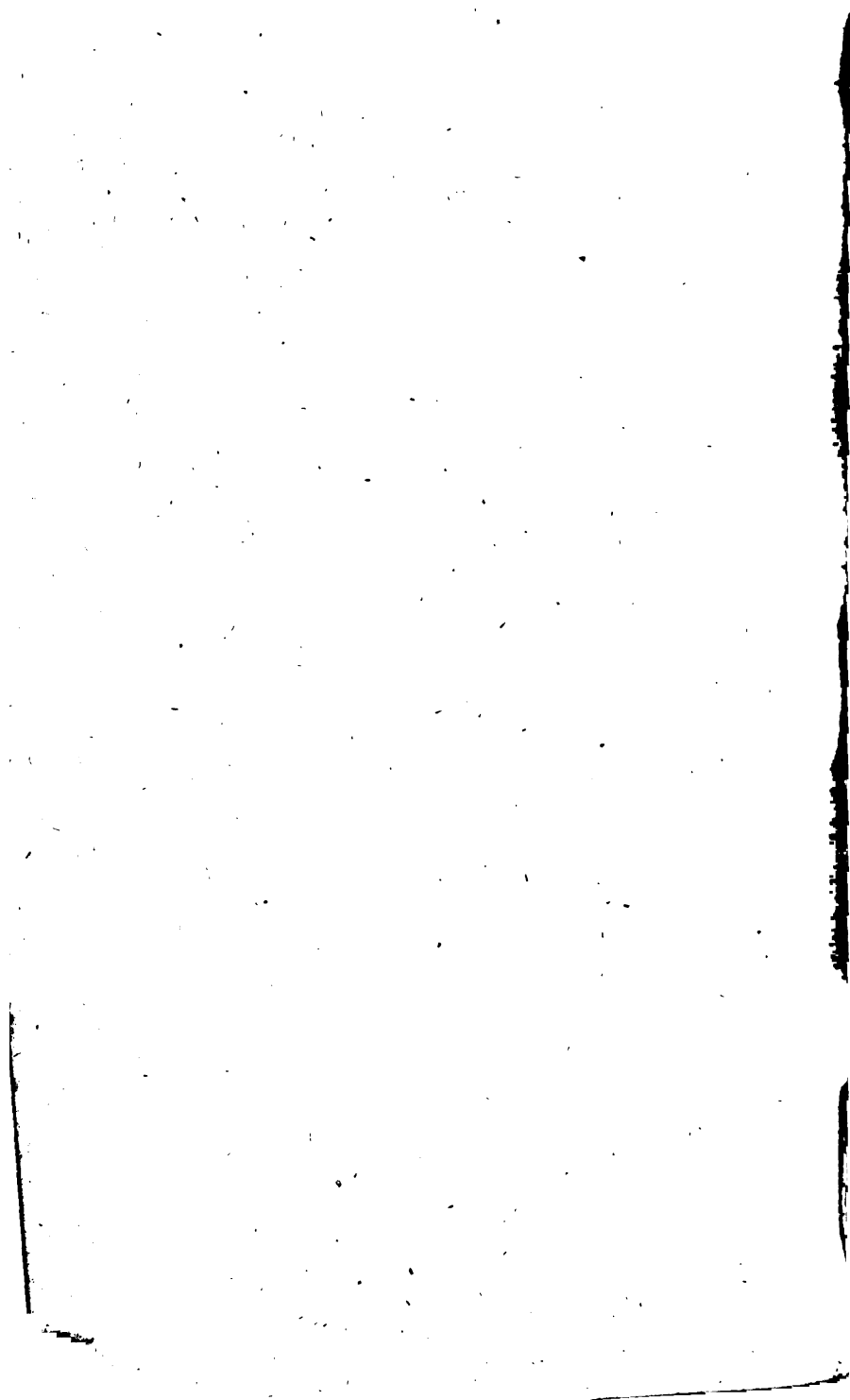
ram

(\*) ab alia manu in margine emendatur: *ingentibus*, *generatur*.

ram diligenter consolidet. Quo facto refrigerata fistula, ponatur ferrum in instrumento tornatoris modo parato, impositoque curvo ferro et filo soluto circumvolvat unus ferrum curvum, alter vero utrisque manibus chirothecis iam indutis fortiter fistulas teneat, ita ut ferrum circumducatur et fistula quieta maneat, donec omnino oculis gratiosa appareat, quasi tornata sit. Deinde educto ferro percutiatur ipsa fistula cum malleo mediocri juxta foramen superius et inferius, ita ut pene usque ad medium descendat ipsa rotunditas spatii duorum digitorum, fiatque plectrum ex cupro aliquantulum spissiori, quasi dimidia rotula, et superstagnetur circa rotunditatem sicut fistula superius, sicque imponatur in inferiori parte foraminis, ita sub ipsius ora æqualiter stet, nec procedat inferius aut superius. Habeat quoque ferrum solidatorium ejusdem latitudinis et rotunditatis, qua plectrum est. Quo facto ponat modicas particulas stagni super plectrum parum resinæ, et diligenter circumducatur ferrum calidum ne plectrum moveatur, sed liquefacto stagno sic adhæreat ut in circuitu ejus nihil spiraminis exeat, nisi tantum superiori foramine. Quo facto apponat fistulam ori et sufflet primum modice, deinde amplius, sicque fortiter, et secundum quod auditu discernit, disponat vocem, ut si eam vult esse grossam, foramen fiat latius; si vero graciliorem, fiat strictius. Hoc ordine omnes fistulæ fiant; mensuram vero singularum, a plectro superius, secundum magisterium lationis faciat, a plectro autem inferius, omnes unius mensuræ et ejusdem grossitudinis erunt.

XXVI.

M a r a n j o n .



**W**as ich unter dieser Aufschrift (das nj in dem Worte Marañon stehet anstatt des Spanischen nicht doppelten sondern circumflectirten ñ, welches in unsern Druckereyen nicht gebräuchlich ist) hier mittheilen will, daran hat mich eine Stelle in der Reisebeschreibung des Antonio de Ulloa erinnert, die ich vor allen Dingen meinem Leser vorlegen muß.

Don Antonio kommt, bey Beschreibung der Provinz Quito, auf das, was diese Gegend so besonders merkwürdig macht, den größten aller noch bekannten Flüsse, den **Amazonenfluß**; welchen Namen er unter uns am gewöhnlichsten zu führen pflegt. Aber es ist dieses weder sein einziger noch sein vornehmster Name, und Don Antonio drückt sich darüber folgendermaassen aus: (\*) „Dieser berühmte Fluß, sagt er, welcher unter allen denjenigen der größte ist, die in der heiligen und weltlichen Geschichte als merkwürdige große Ströme angeführt werden, ist unter drey verschiedenen Namen bekannt. „Der Ruf von seiner Größe hat sich so weit ausgebreitet, „daß er unter jeglichen von diesen drey Namen gleich „deutlich verstanden wird. So wohl der eine, als die „andern, geben seine Majestät und Größe auf gleiche „Weise zu erkennen, und deuten den Vorzug an, welchen „er unter allen denen Strömen mit Recht fordern kann, „die Europa wässern und fruchtbar machen. Daß ihm „verschiedene Namen zugeeignet werden, könnte man ohnehne

(\*) Nach der deutschen Uebersetzung im 9ten Bande der allgem. Reisen. S. 284.

„ne Zweifel so auslegen, daß ein jeglicher deren, gleichsam unter einem dunkeln Râthsel, einen von denjenigen Strömen andeuten und in sich begreifen sollte, welche in den übrigen drey Theilen der Welt die berühmtesten sind. Ich verstehe dadurch in Europa die Donau, in Asien den Ganges, und in Africa den Nil.

Dieses Raisonnement scheint mir ein wenig sehr spaßisch, und der aufgedunsenen leeren Veredelsamkeit eines Dominicaners würdiger, als der Reisebeschreibung eines Philosophen. Besonders begreife ich nicht, wie die verschiedenen Namen des Flusses, von dem die Rede ist, einer sowohl als der andere, die Majestät und Größe desselben auf gleiche Weise zu erkennen geben sollen. Dieses wird zwar nochmals wiederhohlt, aber im geringsten nicht näher erklärt. Er fährt fort:

„Die drey Namen, wodurch die Größe dieses Stromes angedeutet wird, sind folgende: der Marañon, der Amazonenfluß und der Orellana. Man kann aber von keinem mit Gewißheit sagen, daß er der erste gewesen sey, den der Strom geführt, ehe die Spanier ihn entdeckten. Man weiß auch nicht, wie ihn die Indianer genannt haben; ob es wohl glaublich ist, daß sie ihm einen, und manchmal auch wohl mehrere Namen beygelegt haben müssen. Da verschiedne Nationen an seinen Ufern wohnten: so war es ganz natürlich, daß eine jegliche ihm einen besondern Namen beylegte, oder denjenigen beybehielt, den ihm eine andere Nation gegeben hatte. Allein die ersten Spanier, welche hierher gekommen sind, haben sich entweder nicht genugsam darum bekümmert, oder sind gleich damals, durch die  
„übrig-

„übrigen Namen, die man diesem Strome beylegte, in  
 „Verwirrung gesetzt worden, so daß das Andenken derselben  
 „selben in der Geschichte nirgends aufbehalten worden ist.

„In Ansehung des Alters hat der Name Maranjon  
 „den Vorzug. Einige Schriftsteller geben zwar vor, er  
 „sey neuer, als die beyden übrigen: man hat aber Ursache  
 „zu glauben, daß sie sich sowohl hierinnen, als auch  
 „in der Ursache, die sie davon anführen, geirret haben.  
 „Sie setzen voraus, daß er ihm von den Spaniern be-  
 „gelegt worden sey, welche mit Pedro de Orsua, in den  
 „Jahren 1559 und 1560, hierher gekommen sind. Es  
 „ist aber gewiß, daß er diesen Namen schon viele Jahre  
 „zuvor geführt hat. Denn indem Pedro Martyr de  
 „Angleria, in seinen Decades (\*), von der Entdeck-  
 „ung der Küste von Brasilien handelt, die im Jahre 1500  
 „durch Vincent Nuniez Pinzon geschehen ist: so erz-  
 „ählt er unter andern, daß er an einen Fluß gekommen  
 „sey, der den Namen Maranjon geführt habe. Dieses  
 „Buch wurde im Jahre 1516 gedruckt, lange zuvor, ehe  
 „Gonzalo Pizarro die Entdeckung desselben, und die  
 „Eroberung zu Lande unternahm, und ehe Francisco de  
 „Orellana auf demselben schiffete. Daher ist kein Zwei-  
 „fel, daß er nicht schon damals den Namen Maranjon  
 „geführt haben sollte. Allein es ist nichts leichtes, die  
 „Zeit zu bestimmen, wenn er diesen Namen erhalten hat,  
 „oder den Ursprung dessen mit einiger Gewißheit anzuge-  
 „ben. Man findet von keinem von beyden solche Nach-  
 „richten, wodurch aller Zweifel gehoben werden könnte.  
 „Einige folgen dem Augustin von Zarate (\*\*), und  
 „leiten

(\*) Dec. I. lib. 9.

(\*\*) Hist. del. Peru lib. 4. c. 4.



„leiten diese Benennung von dem Namen eines Spani-  
 „schen Hauptmanns, **Alaranjon**, her. Sie gehen vor,  
 „weil dieser Hauptmann zuerst darauf geschiffet sey, so  
 „habe der Strom von ihm seinen Namen erhalten. Diese  
 „Meynung hat aber mehr Schein als Grund. Man  
 „sieht, daß sie sich bloß auf die Gleichheit der Namen  
 „gründet, welches aber ein sehr schwacher Grund ist.  
 „Ueber dieses findet man in den Geschichten nirgends et-  
 „was von einem solchen Hauptmanne, wo von Entdeck-  
 „ung dieser Königreiche gehandelt wird. Man findet  
 „in keiner Erzählung einige Meldung von diesem Ent-  
 „decker, oder von seiner Entdeckung. Man kann daraus  
 „schließen, daß **Zarate** daher, weil dieser Strom **Ma-**  
 „**ranjon** genennet wurde, geurtheilet habe, derselbe müsse  
 „seinen Namen von jemanden erhalten haben, der darauf  
 „geschiffet sey. Wären ihm mehr Umstände davon be-  
 „kannt gewesen: so könnte man sicherlich glauben, daß er  
 „die Nachrichten von solcher Entdeckung seiner Geschichte  
 „mit einverleibt haben würde. Und wenn er sie auch wege-  
 „gelassen, und für nicht wichtig genug gehalten hätte: so  
 „würden doch nicht alle Geschichtschreiber eben so geur-  
 „theilet, und das Andenken eines Spaniers in die Ver-  
 „gessenheit gestellt haben, von welchem der größte Fluß,  
 „den man in der Welt kennet, seinen Namen erhalten  
 „haben soll. Das wahrscheinlichste scheint zu seyn, daß  
 „**Vincente Nanjcz Pinzon**, da er hierher kam, den  
 „Strom von den Indianern, die auf den vielen Inseln  
 „desselben, oder an seinen Ufern, wohnten, mit diesem,  
 „oder einem andern Namen, der einen ähnlichen Laut  
 „hatte, nennen gehöret, und daher geglaubet, und gesagt  
 „habe,

„habe, daß er den Namen Maranjon führe. Ueberhaupt ist unleugbar, daß der Name Maranjon, wegen seines Alterthums, den Vorzug habe; und daß ihm denselben weder Orsua, noch seine Leute, gegeben, und damit auf die Unruhen und Zänkereyen gezielt haben, die sie unter einander hatten, und welche im Spanischen Maranjas genannt werden. Eben so wenig kann man auch sagen, daß er unter der grossen Menge von Inseln verlohren worden sey, welche, wie einige Geschichtschreiber sagen, gleichsam einen verwirrten Irrgarten von verschiednen Canälen vorstellen.

„Der auf den vorhergehenden folgende Name ist der Amazonenfluß. Francisco de Orellano hat dem Strome diesen Namen deswegen beygelegt, — Doch weiter brauche ich nicht abzuschreiben. Wer wissen will, was Don Antonio von den beiden übrigen Namen sagt, kann es bey ihm selbst nachlesen. Ich habe hier blos über den erstern eine Anmerkung zu machen, die zu einer weitern nicht unerheblichen Nachforschung Gelegenheit geben kann. Nicht zwar als ob ich nähere Nachricht eingezogen hätte, woher dieser Name ganz ungezweifelt komme. Aber eine Wahrscheinlichkeit mehr, kann aus dem, was ich sagen will, doch erwachsen, daß er sich von dem ersten Europäischen Entdecker gleiches Namens herschreibe.

Denn daß man überhaupt von keinem spanischen Hauptmann dieses Namens wisse; daß Zarate einen solchen blos gemuthmaßt habe; daß alle andere Geschichtschreiber, als von einem Wesen der Einbildung, von ihm schweigen: das ist es, was ich dem Don Antonio widersprechen muß.

muß. Ich weiß nemlich so zuverläßig, als man dergleichen Dinge nur wissen kann, daß es allerdings einen Maranjon gegeben, der mit seinem vollständigen Geschlechtsnamen Maranjon y Gran Para hieß, an welchen man hier wohl denken könnte, indem ihm die Entdeckungen und geographische Bestimmung eines größern Strich Landes in Amerika beygelegt wird, als nur immer von einem Seefahrer zu rühmen ist; und sich dieser nehmliche von ihm entdeckte Strich Landes gerade von dem Amazonenflusse oder Maranjon anfängt. Freylich folgt daraus noch nicht, daß dieser Fluß von ihm den Namen habe, weil ich in eben der Quelle, die mich von seinen Entdeckungen unterrichtet, auch finde, daß er unter gleichem Himmel ohngefehr gebohren, und er eben so wohl, ja noch eher, den Namen von dem Flusse, als der Fluß den Namen von ihm erhalten haben könnte. Aber so viel folgt doch, daß das Vorgeben des Zarate nicht sogar ungegründet ist, als es Don Antonio uns gern machen möchte.

Und zwar weiß ich dieses, wovon Don Antonio nichts wissen will, aus einem kleinen aber sehr glaubwürdigen spanischen Aufsatze, wovon sich eine Abschrift unter den Manuscripten unserer Bibliothek befindet. Er enthält nemlich, dieser Aufsatz, die ausdrückliche Beschreibung, der Ein Tausend und Acht und Dreyßig Meilen, welche sich von der Mündung des Amazonenflusses an, südöstlich um ganz Brasilien und Parraguay bis an den Fluß de la Plata erstrecken, und vom Maranjon y Gran Para entdeckt und erobert zu seyn gesagt werden. Er ist von einem Manne verfertigt, der viele Jahre die  
 dasigen

dasigen Gegenden bereiset zu haben, versichert; und ist an einen Mann gerichtet, an den man ausgemachte Unwahrheiten wohl nicht schreiben durfte, an den Minister, Grafen von Olivares. Nun erhellet aus diesem letzten Umstande freylich, daß er nicht zur Zeit der besagten Entdeckung selbst kann geschrieben seyn. Aber um soviel unstreitiger müssen doch die Ansprüche des benannten Entdeckers gewesen seyn, wenn man noch damals, als von einer bekannten Sache, davon hat sprechen dürfen. Der Verfasser nennet sich **Pedro Cudena**, und die Zueignungsschrift an den Grafen von Olivares ist vom Jahre 1634. Damals hatten die Holländer ohn längst Brasilien erobert und sich darinn festgesetzt. Vielleicht also, daß **Cudena** diese seine Beschreibung vornehmlich darum mit an den Grafen von Olivares richtete, um ihn mit dem Umfange und der Wichtigkeit dieses Verlustes desto bekannter zu machen, und zur baldigen Wiedereroberung bestomehr aufzumuntern. —

Was sonst diesen Aufsatz des **Cudena** anbelangt, so ist er in sehr mißlichen Umständen bey uns erhalten worden. Das Spanische Original ist sehr fehlerhaft copiret, und die alte Deutsche Uebersetzung, die sich dabey findet, ist so schülerhaft und laudermwelsch, daß der Urheber weder das Spanische, noch das Deutsche, noch die Sachen müssig verstanden haben.

Schwerlich also, daß ich es der Mühe würde werth gehalten haben, ihn meinen Lesern in seinem ganzen Umfange vorzulegen, wenn mir nicht noch beygefallen wäre, das Urtheil eines kundigen Mannes darüber einzuhohlen.

Und wer konnte dieses hier anders seyn, als der Verfasser der vortrefflichen Beschreibung des Britischen Amerika? Ich wußte, daß dieser Gelehrte seit geraumer Zeit an einer ähnlichen Beschreibung des gesammten Amerika arbeitet; und wußte, daß ein so sorgfältiger Schriftsteller von seinem Gegenstande lieber zu wenig, als zu viel gelesen zu haben wünschen würde.

Raum aber nahm ihn unser Herr Rektor Leiste in die Hände, als er sogleich erkannte, daß wir, nach Laet und Barlaus, noch bis ißt wenige oder gar keine nähere und neuere Nachrichten von Brasilien hätten, als darinn enthalten wären. Es ist kaum glaublich, wie weit wir in der Kenntniß der Amerikanischen Länder, die unter Spanischer und Portugiesischer Bothmäßigkeit stehen, seit anderthalbhundert Jahren zurück sind: und doch ist es wahr. Nur die Völker sollten die Welt besetzen, welche die Welt der Welt doch wenigstens bekannt machen!

Auch hatte Herr Leiste einen glücklichen Einfall über die Person meines Maranjon; und sah überhaupt eine so reiche Erndte von mancherley nützlichen Anmerkungen vor sich, zu welchen die nähere Erwägung des Spanischen Aufsatzes, und die Vergleichung desselben mit hin und wieder zerstreuten Nachrichten Gelegenheit geben könnte, daß ich ihn ersuchte, sie insgesammt auf das Papier zu werfen, um in ihrer Begleitung so dann das Ganze desto sicherer und brauchbarer an den Tag zu ziehen.

Er hat die Güte gehabt, es zu thun; und ihm haben es größten Theils meine Leser sogar zu danken, daß der Aufsatz selbst, sowohl in seinem Grundtexte, als in seiner Uebersetzung, um ein vieles leserlicher geworden. Besonders hat er in der letztern eine Menge Ungereimtheiten verbessert; z. E. Ingenios de Açucar, welches überall Arten Zucker übersetzt war, in Zuckermühlen verwandelt, die es offenbar bedeuten: ob er sich schon nicht vermißt, dergleichen Vergehungen alle gehoben zu haben. Denn einige derselben, die selbst einem, welcher der Sprache nur ein wenig mächtig ist, sogleich in die Augen fallen, hat er auf meine Vorbitte stehen lassen, damit es doch nicht an allen Spuren des alten Wustes fehle: und andere waren zu tief verwebt, einem andern Mittel, als einer ganz neuen Uebersetzung, weichen zu wollen, die sich nicht der Mühe verlohnte. Unter jene gehört der Fehler, welcher selbst auf dem Titel stehen geblieben, durch den der alte Uebersetzer aus dem nothwendig zusammengehörenden Namen Marañon y Gran Para zwey verschiedene Personen gemacht hat, wovon die eine Marañon und die andere Gran Para geheissen.

**Discripcion**  
**de mil y treinta y ocho leguas de tierra**  
**del estio de Brasil,**

**conquista**  
**del Marañón y Gran Pará**  
**per sus verdaderos rumbos,**

**y de setenta leguas que tienne de boca el Rio de las Amazonas, que esta en la linea Equinocial; y de quarenta y seis leguas, que tienne de boca el Rio de la Plata, que esta en treinta y seis grados de la banda del sur de la dicha linea Equinocial, como todo se muestra a baxo.**

---

**A Don Gaspar de Gusmann,**

**Conde de Olivares, Duque de San Lucar la mayor, Marques de Cliche, de los Confeyos d'estado y guerra de Magd. su Cavallerico Mayor, Commendador Mayor de Alcantara, y Chanciller mayor de las Indias Occidentales, Capitan general de la Cavalleria de España y Perpetuo de Sevilla y su tierra, Alcaide perpetuo de las Reales Alcaçares de aquella Ciudad y de sus Ataracanas, Aguacil mayor de la Casa de la Contration de las Indias, y Correo mayor dellas :**

# Beschreibung der Länder von Brasil

auf 1038 Meilen,

so erobert und erfunden sind worden

von

Maranjon und Gran Para,

durch ihre richtige Seecompas,

wie auch des Flusses de las Amazonas, welcher unter der Aequinoctial-Linie liegt, und 70 Meilen hat in seiner Mündung, wie auch des Flusses de la Plata, so 46 Meilen hat in der Mündung, und liegt 36 Grad von der Linie Aequinoctial gegen Süden, wie alles mit mehrern folget.

---

Dem Hochwohlgebohrnen Herrn,

Don Gaspar de Gusmann, Grafen von Olivares, Herzogen von San Lucar dem großen, Marggrafen von Elche, Königl. Majestät in Spanien Geheimen Rhat und Kriegesrath, Oberstallmeister und Ober-Commandeur von Alcantara, Groß-Canzler über Indien, General-Capitain über die Reuterey von Spanien, und Immerwehrender von Sevilla und derselben Länder, Immerwehrender Castellan der Königl. Häuser derselben Stadt und ihrer Zeughäuser, Ober-Inspector des Ostindianischen Handelhauses und Ober-Postmeister über Indien.



*Ex<sup>me</sup> Señor,*

**E**sta relación breve de grandes sitios, y esta pequeña muestra de maravillosas obras de naturaleza pongo a los pies de V. Exia. por saber, que a la grandeza de su capacidad no es necesaria mas noticia, para que lo comprenda todo, ni a la infinidad de tantas occupationes es razon cargar con prolixos escritos. Propongo como en tabla, a donde sin dano de la verdad, aunque con menos cabo de la largueza, se representan los mares y las tierras, y lo que he visto y experimentado en la costa del Brasil, dandome por premiado de todos mis trabajos conque sean admitados de V. Exa. cuya vida sea la que deseamos sus criados para aumento de la religion Christiana, y bien de estos Reinos.

Madrid 20 de Septemb. 1634.

Criado

do V. Exia

*Pedro Cudena.*

## Hochwohlgebohrner Herr,

Diese kurze Relation von so großen Ländern, und diese kleine Darstellung ihrer wunderlichen natürlichen Wirkungen, lege ich zu den Füßen Ewer Excellenz, voll wissend, daß zu ihrem grossen Verstande Sie nicht mehr zu wissen nöthig hat, daß Sie nicht alles sollte begreifen können; so ist es auch nicht billig, bey Ihren vielen hohen Geschäften Sie zu beschweren mit weitsläuftigen Schriften. Ich stelle für gleichsam in einer Tafel, das Sie mit Grund der Wahrheit daraus ansehen kann, so wol das Wasser als das Land, und alles was ich gesehen und erfahren hab an der Küsten von Brasil, und gib mich selbst vor eine Wiedervergeltung aller meiner Arbeit, da es nur wol wird angenommen werden von Ew. Excellenz. Gott lasse Sie leben, so lange Ihre Diener Ihr das Leben wünschen zur Aufnehmung der wahren Religion, und diesen Königreichen zum Besten. Madrid, den 20sten Septembr. 1634.

Ew. Excellenz

gehorsamer Diener,

Pedro Cudena

**E**n un grado y tres quartos de grado de la banda del Norte de la linea Equinocial esta el Cabo, que se dize del Norte, a do empieza el Rio de las Amazonas, y la tierra de las Indias Occidentales; y en do para Sueste en esto Cabo esta un pueblo grande d'Ingleses y Olandeses, que labran tabaco y otros frutos de la tierra sin contradicion de nadie.

Del Cabo del Norte setenta leguas a la Sueste está el Cabo del Maracana, que es en linea Equinocial, y en ella empiecen las tierras de la conquista del Marañon y Gran Para, y las dichas setenta leguas son las que tennē de boca el dicho Rio de las Amazonas de ancho. En laqual y por el arriba para el Sur ay muchas Ilas, y una dellas, que se dize de las Juanes; tiene setenta leguas de largo y diez de ancho; este Rio se navega nueuecientas leguas, y a quatrocientas leguas crece la marea quatro bracas.

Del Cabo de Maracana al Sur Sudueste treinta y cinco leguas esta la Ciudad de Navidad del Gran Pará, en dos grados australes; es gobierno sugeto al Marañon. Del Cabo Maracana ciento y veinte leguas a leste, quarta a Sueste, esta el Cabo de Cuma en dos grados australes, y en el empieza la boca del Rio Marañon, que tiene veinte leguas. De costa ay muchos rios caudaloses; los seis principales se dizen Cutipura, Caite, Guaropi, Caravata, Turi, Cuma; pero no tienen portos, porque ay muchos baxios, y poco fondo.

Del

Auf 1 Grad und  $\frac{3}{4}$  von der Linie Aequinoctial gegen Norden ist das sogenannte **Cabo del Norte**. Das selbst fängt an der Fluß **de las Amazonas**, und das Land von Indien, wenn man reiset gegen Südost; an diesem End wohnet ein großes Volk von Englischen und Holländern, welche Taback zubereiten, und ander Früchte des Landes, und ist niemand, der es ihnen wehret.

Von **Cabo del Norte** 70 Meilen gegen Südost liegt das **Cabo del Maracana**, so da ist unter der Aequinoctial-Linie; und da fangen an die Länder, so da erobert sind von **Marañon** und **Gran Para**, und diese 70 Meilen sind eben die, so da in Umbgreif hat an der Mündung der Fluß **de las Amazonas** in der Breite. In und über demselben gegen Süden hat es viel Inseln, darunter eine genannt wird **de las Juanes**; hat 70 Meilen in die Länge, und 10 in die Breite. Auf diesen Fluß wird gefahren bis auf die 900 Meilen, und auf 400 Meilen wächst die Ebbe und Flut 4 Ellen.

Von **Cabo de Maracana** 35 Meilen gegen Süd-Südwesten ist die Stadt, darinn geböhren ist der **Gran Para** auf zwey Grad gegen Süden; und ist dem **Marañon** unterworffen. Von **Cabo Maracana** 120 Meilen gegen Ost gen Süd liegt das **Cabo de Cuma**, auf zwey Grad gegen Süden; und daselbst fängt an der Mund des Flusses **Marañon**, so da 20 Meilen in sich hat. An der Küste seind noch andre schnelle Ströme; die 6 fürnehmsten davon werden genannt **Curipura**, **Caité**, **Guaropi**, **Caravata**, **Turi**, **Cuma**; sie haben aber keinen Hafen, denn es viel Sandbänke hat, und wenig Grund.

Del Cabo de Cuma veinte leguas a leste quarta al fueste esta el Cabo de la Perea, en dos grados australes, y es la boca del dicho rio, y en ella esta la Isla, que tiene quinze leguas de largo, y diez de ancho; a do esta la ciudad cabeça del Maraõ, y en la misma altura.

Del Cabo de la Perea ciento y viente leguas a leste quarta al Suesta la misma altura esta el cabo, y Rio de Siarà, y en ellos muchos Rios. Los principales se dizen Para, Camosi, Jeracoaquara, Cororuipe, Modolta, Pernambuco, Siarà. A qui haze una ensenada, a do esta el pueblo y Castillo, que se dize Santingo deste governo de Siara, que es sugeto al Maraõ. En la dicha costa no ay puertos para balceles, y en la ensenada del Siarà dan fondo todos los, que quisièren.

Desde Siarà cien leguas a Lesfueste està el Cabo de Peranduba. Aqui acaba el destrito del Maraõ, y empieza el del Brasil, y en esta costa ay muchos Rios. Los principales son tres, y se dizen Jongaaribe, Gommare, y de la Miel.

Y estos tres gouvernos del Para, Maraõ, y Siarà, tienen de Distrito trecientas y noventa y dos leguas, y en particular no esta evalado a cado uno lo que ha de tener. Valen los diezmos dellos dos mil escudos de diez Reales, tienen de Cargas quarenta mil escudos. Vale el Comercio particular dellos quarenta mil escudos, que se compone de Algodon, tabaco, açucar, madera, y otros generos; y tienen ya dos ingenios de açucar, y buenas tierras para hazer otros; y se pueden fabricar cado anno en estos gobiernos  
doze

Von Cabo de Cuma 20 Meil von Süden zu Südosten liegt el Cabo de la Perea, auf 2 Grad Südwärts, und ist der Mund des vorgemeldten Stroms, und in demselben ist die Insel, so da 15 Meilen lang ist, und 10 breit; dar ist die Hauptstadt des Marañon, und in derselben Höhe. Hundert und zweinzig Meil von Cabo de la Perea, gegen Ost gen Süd, in derselben Höhe liegt das Cabo und der Fluß von Siara, und hat noch viel andere Flüsse. Die fürnemsten werden genannt Para, Camosi, Jeracoaquara, Cororube, Modoita, Pernambuco, Siara. Hier macht der Fluß einen Busen, da Leut wohnen, und ist ein Castell, so genannt wird Santingo, gehöret unter das Gouvernement von Siara, und ist unterworfen dem Marañon; an demselben Strand hat es keine Hafen vor die Schiff. In dem Busen del Siara können so viel Schiff liegen, als nur wollen. Fünf Meilen von Siara gegen Ost Süd Ost liegt el Cabo de Peranduba. Hier endiget sich das Gebiet des Marañon, und fängt an das Land von Brasil. An dieser Küsten hat es auch viel Fluß; der fürnemsten seind 3, und werden genannt Jongaaribe, Gommare und de la Niel.

Diese 3 Gouvernement des Para, Marañon und Siara haben in Umbkreys 392 Meilen, und ist nicht sonderlich abgetheilet, was ein jeder haben soll. Die Zehenden bringen 2000 Cronen zu 10 Realen; was geladen wird auf Schiff, bringet 40000 Cronen; an Baumwolle, Toback, Zucker und Holz und andere Waren; und haben zwey Zucker-Mühlen und ein gut Land nach andere Art zu machen; es können jährlich in diesen Ländern

doze Galeones de a mil toneladas cada uno, y doze de a seis centas toneladas cada uno, y pueden venir cargados de maderas lauradas, para hazer otros Galeones en España; porque ay muchas, y muy buenas, y faciles de traer a desferbiere de hazer la fabrica, y costarían quatro mil escudos de a diez reales cada cien toneladas. Por el precio de la tierra beneficiado este precio la mitad menos.

### *Brasil.*

Del Cabo de Peranduba, a do impieca el estado del Brasil, a Lesfueste quarenta leguas esta la fortaleza del Rio grande, en cinco grados australes, y seriada de agua toda, y desde ally á media legua esta la *Ciudad de los Reyes*, que es gouierno sugeto al Brasil, y tiene sinquenta leguas de destriçto por la marina, y quatro puertos, que se dizen Rio grande, Punta negra, Puerto de Bufios, y Bahia fermosa, de tres y quatro braças de baxa mar. Su commercio es interior, y se compone de ganado, algodan, açucar, y ambar. Ay dos ingenios de açucar. Valen los diezmos sei centos y cinquenta escudos, y las cargas miene mil escudos; es gouierno del Rey.

### *Rio grande.*

Sinco leguas desde instillo para el Norte estan los baxios que se dizen de san Roque. Sessanta leguas desde Castillo a Les Nordeste està la Isla da Fernan de Norona, a donde los Olandoses van hazer aqua, y refrescar de carnes, que tienne muchas, y espalmar  
sus

Häusern gebauet werden 12 Galeonen, eine jede trag 1000 Last, und 12 von denen, die 600 Last tragen, und können geladen werden mit zubereiteten Holz, umb andere Galeonen zu machen, in Spanien. Dann des Holzes viel ist, und auch sehr gut, und kann gebrauchet werden zu was man nur will; ein solch Gebäu zu machen wird kosten 4000 Eronen, zu 10 Realen, jede 100 Last. Wegen des guten Kaufs im Lande kann man es die Hälfte geringer haben.

### Brasil.

Von Cabo de Peranduba, allda ansenget das Gebiet von Brasil, nach Ostsüdost 40 Meil, lieget die Bestung del Rio grande auf 5 Grad gegen Süden, ist ganz mit Wasser beschlossen, und von dar eine halbe Meil ist die Königs Stadt, welche unter Brasil gehöret, hat 50 Meil in seinem District nach der See zu, und 4 Hasen, welche genannt werden Rio grande, Punta negra, Puerto de Bufios, und Bahia fermosa, von 3½ Ellen niedrige Wasser. Der Handel ist innerhalb des Landes an Viehe, Wolle, Zucker, und Ambra. Es hat zwey Zuckermühlen. Die Zehenden davon bringen 650 Eronen, und die Ladung komt auf 1000 Eronen; ist das Gebiet des Königs.

### Rio grande.

Fünf Meil in dieser Gegend gegen Norden sind die Klippen, welche genannt werden de San Roque. 60 Meil von diesem Castell nach Ostnordost ist die Insel Gernan de Morona, da die Holländer frisch Wasser holen, und auch mit Fleisch sich proviantiren, dessen die Insel viel hat.



los baxeles para ir a robar á la costa del Brasil y a las Indias Orientales, tiene muy lindo puerto para ello.

### *Parayba.*

Del Rio grande al Susnefte quarenta leguas esta el Cabo Blanco, y antes del quatro leguas esta el Rio de la Parayba y en el el fuerte del Cabedelo, y de la quatro leguas por el Rio arriba la Cuidad de Filipea de Nuestra Senora de las naciones, que es gouierno sugeto al Brasil, y esta en seis grados, y dos tercios de grado, y tiene viente leguas de destriço por la marina, y dos puertos, que se dizen Parayba, Bahia de la traycion, de quatro bracas de fondo de baxa mar. Su comercio vale seis cientos mil escudos, y se compone de açucar, tabaco, palo Brasil, algodón, y otros generos menudos. Cargan en el trienta naves cada año para Portugal de los frutos de la tierra. Valen los diezmos cada año diez mil escudos, tiene de cargas seis mil escudos. Puedense fabricar cada año dos navios de a trecienta toneladas cada uno, sin hazer daño a los ingenios, y tiene viente y quatro ingenios de açucar.

### *Itamaracá.*

Del Cabo Blanco viente y ocho leguas al Susnefte esta el Cabo de san Augustin en 9 grados: entre estos cabas en ocho grados está la Isla de Itamaraca, y en ella la Villa de nuestra Señora de la concepcion, que es Gouvierno del Conde de Monsanto, y sugeto al del Brasil, y entre esta Villa y la Parayba ay dos puertos, sin el de la Isla principal, capaces de navios de todo

hat. Bessern auch ihre Schiff da aus, das sie, um zu rauben, nach der Küste von Brasil, und nach Ostindien fahren können; hat auch einen guten Hafen.

### Parayba.

Von Rio grande nach Süd gen Ost 40 Meil lieget el Cabo Blanco, und 4 Meil vor demselben ist der Fluß de la Parayba, und in demselben die Schanz del Cabedelo, und 4 Meil von dar eben den Strom hinaufwärts die Stadt von Gilipea, welche zu dem Land Brasil gehöret, lieget auf  $6\frac{2}{3}$  Grad, und hat 20 Meil in Umkreys, nach der Seekant, und 2 Hafen, welche genannt werden Parayba, und Bahia de traycion, hat 4 Ellen tief Wasser. Die Handlung bringet 600 tausend Eronen, und ist von Zucker, Toback, Brasilisch Holz, Baumwollen und andern kleinen Wahren. Sie beladen 20 Schiff jährlich vor Portugall von den Früchten des Landes. Die Zehenden kommen jährlich auf zehn tausend Eronen; von den Ladungen 6000 Eronen. Es können jährlich gebauet werden 2 Schiff, ein jedes von 300 Last, und thut der Hölzung keinen Schaden; es hat auf 24 Zucker-Mühlen.

### Itamaraca.

28 Meil von Cabo Blanco nach Südwesten lieget el Cabo de San Augustin, auf 9 Grad. Zwischen diesen beyden auf 8 Grad lieget die Insel von Itamaraca und auf derselben das Schloß Unserer lieben Frauen der Empfängniß, welches besizet der Graff de Monsanto, und gehört zu Brasil; zwischen diesem Schloß und la Parayba, hat es 2 Hafen, ohne dem fürnemsten der Insel, und können Schiff darinnen liegen,

todo fondo, que se dizen Puerto de los Franceses, y Catuaina; tiene treze leguas de distrito por la marina: Vale su comercio trezientos mil escudos, y se compone de lo mismo, que el de la Parayba, a donde, y a Pernambuco, van los frutos a cargar; y aqui cargan solamente quatro navios para Portugal al año de a ciento y veinte toneladas cada uno. Valen los diezmos siete mil escudos al año, y tiene de cargas pontre cientos escudos al año; tiene deze ocho ingenios de açúcar; puedense fabricar cada año diez baxelles de a trezientas toneladas.

### *Pernambuco,*

Quatro leguas para el Sur de la Villa de Nuestra Señora de la Concepcion, está la Villa de Olinda, cabeça del Gouvierno de Pernambuco, que es de Duarte de Albuquerque: y mas al Sur una legua su puerto en ocho grados y medio, y se dize el Arrecife, de tres Braças de fondo; todo es fugeto al Gobierno del estado del Brasil. Tiene sinquenta leguas de distrito. Su commercio se compone de lo mismo, que quel de la Parayba, y Itamaracá, y e estima cada año en dos milliones y medio sin los retornos, solo de los frutos de la tierra, porque tiene ciento y sinquenta ingenios de açúcar; y valen los diezmos sinquenta mil escudos al año, y tiene de cargas quarenta y cinco mil escudos. Cargan para Portugal todos los años ciento y veinte baxelles de a ciento y veinte toneladas. Del Cabo de San Augustin quarenta leguas al Sudueste quarta del sur está el Rio de San Francisco en diez grados y medio, y en esta costa muchos Rios; los princi-

so groß sie auch seyn, und werden genannt der Hafen der Franzosen, und Catuaina; begreift 13 Meil im Distrikt, nach der Seefant. Der Handel bringet dreyimal hundert tausend Eronen, und hat eben die Mahren, welche da hat der Fluß Parayba, an welchem Ort, wie auch zu Pernambuco, sie die Früchte einladen; und hier laden nur 4 Schiff jährlich vor Portngall, von 120 Last ein jedes Schiff. Die Zehenden kommen jährlich auf 7000 Eronen, und die Ladung bringet 900 Eronen jährlich; es hat 18 Zucker-Mühlen, es können gebauet werden jährlich 10 Schiff von 300 Last,

## Pernambuco.

Vier Meil nach Süden von dem Schloß Unserer  
 1. Frauen der Empfängnis ist das Castell de Olinda,  
 die Hauptstadt des Gouvernements von Pernambu-  
 co, welches gehört dem Quarte de Albuquerque, und  
 besser nach Süden 1 Meil ist der Hafen auf  $8\frac{1}{2}$  Grad,  
 und wird genannt el Urrecife; hat auf 3 Ellen Grund,  
 gehört ganz zu dem Gouvernement von Brasil, hat  
 50 Meil in Umkreis. Der Handel ist eben der, welcher  
 ist zu Parayba, und Itamarika, wird jährlich geschehet  
 auf  $2\frac{1}{2}$  Million, ohne was zurück kommt, nur allein bey  
 den Früchten des Landes. Es hat hundert und fünfzig  
 Zucker-Mühlen. Die Zehenden kommen auf  $\frac{m}{75}$  Eronen  
 des Jahrs, die Ladung auf  $\frac{m}{47}$  Eronen. Es werden vor  
 Portugal beladen 120 Schiff, bey 120 Lasten. Von  
 Cabo de St. Augustin, 40 Meil nach Südwesten gen  
 Süden ist der Fluß von S. Francisco auf  $10\frac{1}{2}$  Grad,  
 und an solcher Küsten hat es viel Fluß. Der stärksten  
 sind

principales son siete, que se dicen, Poiucari, una legua del a Leste, esta la Isla de san Alexa, Rio Serinaem, Rio fermoso, Santo Antonio Miri, Santo Antonio guaçu, y Camaragibe, y luego dreho Rio San Francisco, qui tiene quatro leguas de ancho, y en el acaba el distrito de Pernambuco, y todos estos Rios no son capaces de tener en si baxales, porque tiennen poco fondo.

### *Sirigipe del Rey.*

Del Rio San Francisco viene leguas á Sudueste y quarta al Vueste esta Sirigipe del Rey en onze grados australes, y en el Rio la Ciudad de san Christoual, que es gobierno del Rey, y sugeto a del Brasil, y en esta costa es la ensenada, que se dize de Unzia barriles, muy nombrada por su peligro, tiene quarenta y mienne leguas de distrito por la marina; su comercio se compone de tabaco, ganado, algodón; tiene unas minas de metal, que es entre plata, y estano, que se dize Tutunaga; los diezmos van incluydos con los de la Bahia de todos Santos, tiene de cargas quinientos escudos.

### *Bahia de Todos Santos.*

De Sirigipe del Rey treinta y cinco leguas al Sudueste esta la Bahia de todos los Santos, cabeça del estado del Brasil, que es el Rey; de la punta de San Antonio una legua al Norte esta la Ciudad del Salvador en trece grados australes, y desde la dicha punta San Antonio, seis leguas al Sudueste quarta al Veste, que es lonicho de la boca de la Bahia, haze la punta definir;

Sind 7, welche genannt werden **Pojucari**, eine Meil von dar nach Osten ist die Insel von **San Allera**, **Rio Serinaem**, **Rio fermoso**, **Santo Antonio Miti**, **Santo Antonio Guacu**, **Camaragibe**, und nahe dabey **el Rio San Francisco**, welcher 4 Meil breit ist, und bey denselben höret auf das Land von **Pernambuco**, und alle diese Flüß können keine Schiff lassen, weils wenig Grund haben.

### Sirigipe del Rey.

20 Meil bey **Rio S. Francisco** nach Südwesten gen Westen lieget **Sirigipe del Rey** auf 11 Grad Südwerts, und an dem Fluß die Stadt von **S. Christoual**, welche ein Gouvernement des Königs ist, und zu **Brasil** gehöret. An dieser Küsten ist der Busen, so genannt wird **Unzia Barriles**, sehr berühmt wegen der Gefahr, und hat 40 Meil in Umkreys nach der Seekant. Der Handel so geführt wird, ist von Toback, Viehe, Baumwollen; es hat auch einige Bergwerk, ist halb Silber, und halb Zinn, wird genannt **Turunaga**. Die Zehenden werden eingeschlossen mit denen von **Bahia de Todos Santos**, die Ladung bringet 500 Cronen.

### Bahia de Todos Santos.

Von **Sirigipe del Rey** 35 Meil nach Südwesten lieget **la Bahia de Todos los Santos**, das Haupt-Gouvernement von **Brasil**, welches dem Könige gehört. Von der Spitze de **San Antonio**, 1 Meil nach Norden, ist die Stadt **del Salvador**, auf 13 Grad gegen Süden; und von gedachter Spiz **San Antonio** bestimmen 6 Meilen nach Südwest gen West, quer über die

definire; y en esta costa esta el Rio Tapicura, y el Rio Real, y la torre de Garcia de Auila, y unas dunas de arena blanca, a que se dize Savanas, y una Isla, que se dize Tapoam, y cerca della el Rio Vermcio, tiene quarenta leguas de distrito por la marina, dos puertos, el principal de seis bracas de baxamar, el otro se dize Jeguaripe, tiene poco fondo. Su comercio se compone de açucar, tabaco, algodón, palo Brasil y incaranda, ambar, aziete de Valenas, y se estiman en dos millones, de que cargar cada año ochenta baxelles de a ciento y veinte toneladas cada uno. Ay ochenta ingenios de açucar. Valen los diezmos sessenta mil escudos, en que van encluydos los de los demas gobiernos del Sur. Puedese fabricar cada año en la Bahía una nao de la India, o quatro Galeones de a ochocientas toneladas cada uno, sin daño a los ingenios,

### *Isleos.*

De la Punta de Tinare veinte y cinco leguas al Sur en catorze grados, y dos tercios de grado, esta la villa de san Jorge, que es del gobierno de los Isleos de Francisco de Sa o de Meneles, y en estas veinte y cinco leguas esta el morro de San Paulo, y el Camamu, tiene sinquenta leguas de distrito, tres puertos capaces de navios de quatrocientas toneladas, y se dizen Isleos, Tambe, Pecitepe. Su comercio interior se compone de açucar, palo Brasil, tabaco, algodón, y harinas de palo, deque se haze el casane quatro ingenios de açucar, y quinientos escudos de cargas.

Mündung gemessen, die Breite der Bay. Auch ist auf dieser Küsten der Fluß *Tapicura*, und *Rio Real*, und der Thurm *de Garcia de Avila*, und einige Dünen von weissen Sand; dahero es genannt wird *Savana*; und eine Insel, welche genannt wird *Tapoam*, und umb dieselbige der Fluß *Vermejo*, hat 40 Meil im Begriff nach der Seekant zu, 2 Hasen, der fürnemste von 6 Ellen niedrig Wasser. Der andere wird genant *Jeguaripe*, hat wenig Grund. Die Handlung ist von Zucker, Toback, Baumwolle, Brasilien-Holz, Amber, Dehl von Wallfischen, und wird geschähet auf 2 Millionen; davon laden sie jährlich 80 Schiff von hundert und zwanzig Last ein jedes. Es hat 80 Zucker-Mühlen. Die Zehenden kommen auf  $\frac{m}{20}$  Eronen, damit auch eingeschlossen sind die von den übrigen Regierungen gegen Sünden. Es kann jährlich gebauet werden in *Bahia* ein Schiff von Indien, oder 4 Galeonen von 800 Last, ohne Schaden der Hölzung.

### Isleos.

Von der Spiß *de Tinare* 25 Meil nach Süden, auf  $14\frac{2}{3}$  Grad, ist das Schloß von *St. Görge*, welches ist von der Regierung *de los Isleos*, *de Francisco de Sa*, oder von *Meneses*; 25 Meil davon ist der Fels von *St. Paul* und *Camamu*. Der Begriff ist von 50 Meilen und hat 3 Hasen, welche Schiff von 400 Last herbergen können, und werden genannt *Isleos*, *Tambe*, *Pecitepe*. Der Handel wird getrieben von Zucker, Brasilien-Holz, Toback, und Baumwolle; auch Mehl von Brasilien-Holz. Es hat vier Zucker-Mühlen.



gas. Puedenſe fabricar, cada anno quatro Galeones de a quatrocientas toneladas cada uno, ſin danno a los ingenios.

### *Puerto Seguro.*

De los Isleos treinta y ſinco leguas al Sur eſtá Puerto Seguro, y en dicho puerto ſe hazen tres Rios todos capaces de baxeles de todo fondo, porque tienen diez braças de baxamar. El uno ſe llama ſanta Cruz, donde eſtubo la poblacion antigua. Lo del medio eſtá la poblacion nuova, y en medio deſte Gobierno de Puerto Seguro eſta en diez ſeis grados y medio: (y es de Don Alfonſo de Lencaſtre Germano del Ducque de Aveiro, y tienen en el titulo de Marques, y los Isleos;) ay tres Rios, el uno ſe dize Rio grande, Curiruique, Santo Antonio, tiene ſinquenta leguas de deſtriçto por la marina. Su comercio es del algodon, tabaco, y maderas y palo Braſil, tiene quinientos ſcudos de Cargas. Puedenſe fabricar cada Anno quatro Galeones de a ochocientas toneladas cada uno, y ſu gobierno es ſugeto al del Braſil.

### *Eſpirito Santo.*

De Puerto Seguro Viente y ſinco leguas al Sur eſtá el Cabo de Corumbabo, y del dicho Cabo treinta y ſinco leguas al Sur quarta al Sudueſte en viente grados eſtá la Villa de Corumbabo del gobierno del Eſpirito Santo, que es de Francisco de Aguiar continuo ſugeto al del Braſil, y en medio de eſtos dos gobiernos eſtá el Rio de las Caravelas, tiene quarenta leguas de  
diſtriçto

Die Ladung bringet 500 Cronen. Es können jährlich gebauet werden 4 Galeonen, zu 400 Last ein jedes, ohne Schaden der Hölzung.

### Puerto Seguro.

35 Meil von Isleos nach Süden ist **Puerto Seguro**; und in diesen Hafen samlen sich 3 Flüß, darinnen liegen können Schiff von allerley Größe. Denn die Tiefe ist 10 Ellen Wasser. Der eine wird genannt **Santa Cruz**, da die alte Colonien gewesen sind. In der Mitte sind die neuen Colonien, und mitten im Land ist der Hafen **Puerto Seguro**, lieget auf  $16\frac{1}{2}$  Grad, und gehöret dem **Don Alfonso de Lancastre**, so ein Bruder ist des Herzogs de Aveiro, und hat dies unter dem Titel eines Marggrafen, wie auch los Isleos; begreift in sich 3 Flüß. Der eine wird genannt **Rio Grande, Curiruique, Santo Antonio**, hat 50 Meil im Begriff nach der Seekant. Die Handlung ist von Baumwollen, Toback, Brettern und Brasilisch-Holz. Die Ladung bringet 500 Cronen. Es können jährlich gebauet werden 4 Galeonen, von 800 Lasten eins jede. Die Regierung gehöret zu dem Land Brasil, und ist derselben unterworfen.

### Espirito Santo.

25 Meil nach Süden von **Puerto Seguro** ist **el Cabo de Corumbabo**, und 35 Meil von dar nach Süd gen West auf 20 Grad lieget das **Castel de Corumbabo** unter der Regierung **del Espirito Santo**, gehöret **Francisco de Aguiar**, welcher ein Vasall ist von dem Land Brasil, mitten zwischen diesen beyden Souvernementen ist der Fluß **de las Caravelas**, hat 40 Meil

distrito por la marina, un puerto del mismo nombre, y otro del Rio de las Caravelas: su comercio se compone de açúcar, tabaco, algodón, y maderas, cargan ocho navios de ciento y veinte toneladas cada año, ay ocho ingenios de açúcar, vale el comercio ciento y cinquenta mil escudos al año: Puedense fabricar quatro baceles de a ciento y cinquenta toneladas cada uno: Seisenta leguas al Ves sudueste ay unas minas de esmeraldas.

### *Rio de Enero.*

Del Espírito Santo quarenta y cinco leguas al Sur está el Cabo de San Thome en veinte y dos grados y medio..

Del Cabo de San Thome veinte y dos leguas al Sudueste quarta al Sur está el Cabo Frio, quinze leguas a Veste está el Rio de Enero en la misma altura, es gobierno sugeto al del Brasil. La ciudad se llama San Sebastian, tiene treinta leguas de distrito, su puerto capaz para navios de toto fondo; su comercio vale quinientos mil escudos, y es de açúcar, tabaco, conserva de Membrillos, y gengibre, palo Brasil Maderas, ganado, y harinas de palo, que van para Angola: Cinco mil escudos de Carga: Seisenta ingenios de açúcar: Cargan cada Año veinte y cinco navios de a ciento y veinte tonelada: Puedense fabricar cada Anno seis gallones de seiscientas toneladas cada uno; sin daño a los ingenios.

### *Angla de los Reyes, o Santo Amaro.*

Del Rio de Enero quaranta leguas al Veste quarta al Sudueste esta Curupare, y antes del veinte y dos leguas esta el Angla de los Reyes, y alli la Villa de  
nuestra

in Umbkreys nach der Seeant. Der Hafen hat eben diesen Nahmen, und noch einen andern an dem Fluss de las Caravelas. Die Handlung ist von Zucker, Toback, Baumwollen und Bretern. Sie laden jährlich 8 Schiff von 120 Last ein jedes. Es hat 8 Zucker-Mühlen. Der Handel bringet jährlich  $\frac{m}{175}$  Cronen. Es können 4 Schiff gebauet werden, von 150 Last ein jedes. 60 Meil nach West Südwesten sind einige Smaragdgruben.

### Rio de Vnero.

45 Meil del Espirito Santo nach Süden lieget el Cabo de San Thome auf  $22\frac{1}{2}$  Grad. 22 Meil von Cabo de San Thome nach Südwesten gen Süd liegt el Cabo Frio, 15 Meil nach Westen ist der Fluss de Vnero, auf derselben Höhe, gehbret zu der Regierung von Brasil. Die Stadt wird genannt San Sebastian, hat 30 Meil in Umbkreys, in den Hafen können einlaufen allerley Schiff. Die Handlung bringet  $\frac{m}{350}$  Cronen, und ist von Zucker, Toback, Quitten, Conserven, und Ingwer, Brasilien-Holz, Breter, Schäferen, und Mehl von Brasilien-Holz wird nach Angola geschicket. 5000 Cronen trägt die Ladung; hat 60 Zucker-Mühlen. Es werden jährlich geladen 25 Schiff von 120 Last. Es können jährlich gebauet werden 6 Galeonen, von 600 Last eine jedes, ohne Schaden der Hölzung.

### Angla de los Reyes, oder Santo Amaro.

40 Meil von Rio de Vnero nach West gen Süd lieget Curupare, und 22 Meil vorher el Angla de los Reyes, und daselbst das Schloß Unserer L. Frauen der

nuestra Señora de la Concepcion, que es un gouierno poco poblado, por otro nombre se dize de Santo Amaro, de la Condeça de Vimiciro, sugeto al del Brasil, esta en viente y tres grados, y medio, tiene dieziseis leguas de distrito, y dos puertos para pequenos baxeles, que se dizen Tojuca, Garatuba. En la Angla de los Reyes van a espalmar, y refrescar los ennemigos, que ban para el sur, notiénnemas comercio en l'anchas, que con el Rio de Enero y S. Vincente, el qual se compone de harinas de palo, maderas, ganados y otras menadentias.

*San Vincente.*

De Curupare doze leguas a Veste quarta al Sud-ueste esta el gouierno de San Vincente y la Villa que se dize de Santos en viente y quatro grados, y un tercio. Doze leguas al Veste desta Villa de Santos stan los fierres de Paranapiacaba en la cumbre y slano dellas esta la Villa de san Pablo, donde estan unas minas de oro muy buenas, y se saca poco por la pereza de la giénte da la tierra, y es el mas subido que se sabe: este gouierno de San Vincente es del Conde de Monsanto, tiene doze leguas de distrito, tres puertos, que se dizen San Vicente, Capiuari, y Bertioga; todos capaces de nauios de todo fondo, porgne tener seis, ocho y diez bracas de fondo de baxamar. Puedense fabricar cada año en ellos seis Galeones de a ocho cientos toneladas, cada uno. Carganen el doze nauios para Angola, y la costa del Brasil de los frutos de la tierra, que son trigo, açucar, confervas de todo genero, algodón, y lienços del para todo servicio,

Empfängnuß; ist ein Land so nicht gar vollreich ist, wird sonsten genannt **Santo Amaro**, gehört der Gräfin de **Vimiciro**, und stehet unter **Brasil**, lieget auf  $23 \frac{1}{2}$  Grad, hat 16 Meil in Begriff, und 2 Hafen vor kleine Schiff, welche genannt werden **Tojuca**, **Garatuba**. Auf **Angla de los Reyes** werden die Schiff ausgebessert, und mit Proviant versehen, welche nach Süden gehen, sie haben keinen Handel in die Weite, als nur mit **Rio de Enero** und **St. Vincente**. Der Handel wird getrieben von Mehl von **Brasilien**, Holz, von Bretern, und Viehe, und andern geringen Wahren.

### San Vincento.

12 Meil von **Curupare** nach Westen zu Südwesten lieget das Land von **San Vincente**, und das Schloß so genannt wird **de Santos** auf  $24 \frac{1}{2}$  Grad. 12 Meil von diesem Schloß nach Westen liegen die Länder von **Paranapiacaba**. Auf der Spitze ist das Schloß **de San Pablo**, daselbst Goldgruben sind, und wird wenig heraus gebracht wegen der Faulheit der Leut, so da wohnen; und ist das beste Gold, so man weiß. Dieses Land **de San Vincente** ist des Grafen von **Monfanto**, hat 12 Meil im District, und 3 Hafen, welche genannt werden **San Vincente**, **Capiuari**, und **Bertioga**, können dar allerley Schiff einlaufen, haben 6, 8, 10 Ellen Grund im Wasser. Es können jährlich gebauet werden 6 Gallionen, von 800 Last eine jede. Es werden 12 Schiff geladen nach **Angola**, und der Küste von **Brasil**, von den Früchten des Landes, welche da sind Getreide, Zucker, Conserven von allerley Art, Baumwolle und  
Leinwand

ño, hierro, y muchas carnes, vale la comercio fin-  
quenta mil escudos, y de Cargas quinientos escudos,  
tiene dos ingenios de acucar, tres herrerías,

### *Cananea.*

De San Vicente treinta y tres leguas al Sudueste  
esta el gobierno de la Cananea, su pueblo en viente  
y cinco grados australes, tiene quarenta leguas de de-  
stricto, un puerto, que se dize Incaduará, capaz de  
baxeles de ciento y cinquenta toneladas, y es de la  
Condeça de Vinverro, sugeto al del Brasil, esta poco  
poblado, y assyna le poco su comercio, que no lo  
tienze mas, que San Vicente, y se compone de algo-  
don, tabaco, harinas de palo, carnes, y pescado,  
deque es muy fertil. No tiennemas cargas, que lo que  
se dà a un Clerigo. Puedense fabricar cada ano seis pe-  
taches o Carauels de ciento y cinquenta toneladas,  
porque tiene maderas de todo Genero para ellos.

### *Santa Anna.*

De la Cananea setenta leguas al Sudueste en viente  
y nueve grados australes esta el Rio, y tierras de Upa-  
ua, y antes del en Viente y siete grados està otro go-  
nierno, que se dize Santa Aña, y se llama la tierra  
de los Paños, tiene quarenta leguas de destricto por  
la marina, dos puertos para baxeles de duzientas tone-  
ladas que se dizen Bailaguazu, y Suparaba, es del  
Conde de Monsanto que la empieca agora a poblar des  
de San Vicente, conqui en tiene solamenta comercio.  
Puedense en el fabricar cada año seis nauios de a du-  
cientos toneladas cada uno. Aqui ay muchos Indios  
natu-

Leinwand auf allerley Art, Eisen, und viel Fleisch. Die Handlung wird geschätzt auf  $\frac{10}{60}$  Eronen. Die Ladung 500 Eronen. Es hat zwey Zucker-Mühlen.

### Cananea.

33 Meil von San Vincente nach Südwesten ist das Land de la Cananea, auf 25 Grad, hat 40 Meil in Begriff, einen Hafen wird genannt Incaduara, und können dar einlaufen Schiff von 150 Last, und gehört der Gräfin von Vinvelro, ist unter Brasil, und nicht volkreich, und hat dahero wenig Handel, nur allein mit San Vincente, und ist der Handel von Baumwolle, Taback, Mehl von Brasilien, Holz, Fleisch und Fischerey; daran es aber einen grossen Ueberflus hat. Es wird nicht mehr geladen auf Schiff, als was man einem Geistlichen giebt und zukommen läßt. Es können jährlich gebauet werden 6 Patachen oder Caravelen von 150 Last. Dann es Hölzung hat von allerley Art.

### Santa Anna.

70 Meil de la Cananea nach Südwesten auf 29 Grad lieget der Fluß und das Land von Upaya, und vor denselben auf 27 Grad ist ein ander Land, welches genannt wird Santa Anna. Es heist das Land de los Pactos, hat 40 Meil im Umkreis nach der Seeant, 2 Hafen vor Schiff von 200 Lasten, und werden genannt Baisaguazu und Suparaba, gehöret dem Grafen de Monsanto, der es nun erst bewohnt macht von San Vincente, mit demselben Land hat es allein Gewerch. Es können jährlich gebauet werden 6 Schiff von 200 Last ein jedes. Hier giebt es viel gebahrne Indianer, so uns  
fere



naturales de la tierra, nuestros amigos, la mayor parte dellos podrian ser de mucha Utilidad, asy para ellos, como para los Españoles su amistad y conservación,

*Upava.*

Noventa y seis leguas al Sudueste quarta del Sur esta el Rio grande en treinta y dos grados australes, es angosta a la boca con poco fondo, y muy ancho a la tierra ad entro, y sessanta leguas por el ariba ay unas minas de cobre de mucha importancia, y toda esta tierra de la Cananea hasta el Rio de la Plata, que son duzientas y treinta y quatro leguas de distancia por la marina, es muy poblada de Indios naturales de la tierra, y los mas dellos no son domesticos, pero seria facil traerlos a nuestra amistad con grande numento de la cultibacion de sus almas.

Des de el Rio Grande setenta leguas al Sudueste en treinta y cinco grados esta el Cabo de Maldonado por estar enfunte de la Isla de Maldonado, a qui acaban las Tieras del Brasil y principia la boca del Rio dela Plata, que es y a gouierno del Peru.

Del Cabo de Maldonado quarenta y seis leguas al Sudueste, que es a boca del dicho Rio de la Plata esta el Cabo de San Antonio en treinta y seis grados y medio. Y del dicho Cabo de Maldonado treinta leguas a Sueste esta Monteuideo porel Rio de la Plata ariba.

De Monteuideo treinta leguas al Veste quarta al Sudueste atrauessando el Rio esta la Ciudad de Buenos Aires en la tierra de la banda del Sur del dicho Rio en treinta y seis. grados, es el Peru.

---

fere Freund sind. Die meisten könnten Nutzen schaffen, so wol vor sich, als vor die Spanische, wann sie Freund bleiben.

### Upava.

96 Meil nach Südwesten ist el Rio grande auf 32 Grad, ist eng in den Mund, und hat wenig Grund, aber sehr weit nach dem Land hinein, 60 Meil hinauf, hat es Kupfer-Bergwerk, die da reich sind. Das ganze Land von Cananea bis zu dem Fluß de la Plata, so da sind 234 Meil nach der Seekant, ist sehr volkreich von gebornen Indianern, und die meisten sind wild, doch könnten sie leichtlich zu was gezogen werden mit großen Vortheil und Erbauung ihrer Seelen. 70 Meil von Rio grande nach Südwesten auf 35 Grad, liegt el Cabo de Maldonado, weiln es liegt gegen der Insel de Maldonado, aber hier endigt sich das Land von Brasil, und fänget an der Mund des Flusses de la Plata, welcher gehöret zu dem Land del Peru.

46 Meil von Cabo de Maldonado nach Südwesten, da der Mund ist des Flusses de la Plata, liegt el Cabo de San Antonio auf 36  $\frac{1}{2}$  Grad, und 30 Meil von Cabo de Maldonado nach Südwesten Montevideo, hinaufwärts gegen den Fluß de la Plata: 30 Meil von Montevideo nach Westen zu Süden, queer über den Fluß, liegt die Stadt de Buenos Aires gegen Süden bey dem Fluß auf 36 Grad, und gehört zu Peru.

Des Herrn Rector Leiste Anmerkungen  
über vorstehenden  
Spanischen Aufsatz des Eubena.

**D**as vorzüglichste Buch, dessen man sich bis jetzt in der Erdbeschreibung des spanischen und portugiesischen Amerika hat bedienen können, ist des IO. DE LAET *NOVUS orbis seu descriptionis Indiae Occidentalis* L. XVIII. Lugd. Bat. 1633. Fol. Man kann es als einen sehr vollständigen und richtigen Auszug aus dem Herrera, Zarate, Alcosta, Jarrik, Pet. Martyr, Gomara, Lery, Oliveira und allen bis auf ihn herausgekommenen Schriftstellern ansehen, deren Werke bey uns entweder zu selten, oder zu weitläufig sind, als daß man sie selbst lesen könnte. Da ich die Absicht habe, eine Beschreibung von diesen Ländern aufzusetzen: so habe ich mich mit einem grossen Theile derselben selbst bekannt gemacht, und ich bin durch Vergleichung derselben mit dem Laet von der Wahrheit dieser Behauptung überzeugt worden. In dieser Absicht nun muß dieses Buch auch für die neuesten Erdbeschreiber immer höchst schätzbar bleiben. Aber in Ländern, die seit der Zeit wegen ihrer Reichthümer unaufhörlich durchsucht, und angebauet worden, kann das, was Laet zu seiner Zeit davon sagte, unmöglich noch völlig wahr seyn; und doch finde ich in grossen und kleinen Erd- und Reisebeschreibungen, die von diesem Laet de in den neuern Zeiten herab gekommen sind, fast noch immer dasselbe.

Das vollständigste Werk, das wir bis jetzt noch haben, ist die allgemeine Historie der Reisen zu Wasser und Lande. Wenn man aber die Beschreibung des Ulloa, die sich doch eigentlich nur auf die Audienz Quito erstreckt, und des Herrn de la Condamine, der den Amazonen-Fluß durchreiset, ausnimmt; wie wenig bleibt alsdenn in diesem weitläufigen Buche dem Geographen übrig, das er nicht in dem Laet hat finden können?

Zwar

Zwar haben wir von dem Theile Brasiliens, den die Holländer ehemals besaßen, ein prächtiges Werk in groß fol. unter dem Titel: *CASP. MARLAER rerum per octennium in Brasilia et alijs super gestarum sub Praefectura C. S. Mauritii, Comitiss Nassoviae, Historia*, Amst. 1647; aber die geographische Kenntniß, die man daraus erlangen kann, steht mit seiner Größe in gar keinem Verhältnisse. Das schätzbarste darin sind die Karten und Pläne, die der Graf Mortz während seines Aufenthalts daselbst (vom Jahr 1637 bis 1644) hat aufnehmen lassen. Die Karten, viere an der Zahl, enthalten folgende Hauptmannschaften: die erste Ceregetipe del Rey nebst Itapuama; die zweyte den mittäglichen Theil von Sernambuê; die dritte den mitternächtlichen Theil dieser Hauptmannschaft, und Itamaraka; die vierte endlich Pariba und Rio Grande. Wahrscheinlich sind noch jetzt keine bessere Karten von diesen Provinzen vorhanden, wenigstens hat D'Anville auf seiner aus 3 Blättern bestehenden Karte von Süd. Amerika diese nach einem  $14\frac{2}{3}$  mal kleinern Maasstabe so genau, als es geschehen konnte, nachgeköchert.

Ausser diesem sind mir nur noch die einzelnen Nachrichten des Franz Coreal, des Frezier, und Ansons von der Catharinen, Insel, und Bay aller Heiligen, des Herrn Abts de la Caille und Hawkesworths von Rio Janeiro, und noch vorzüglich der Bougainville von eben dieser Provinz, und dem Spanischen Gouvernement von La Plata, bekannt; also nur von kleinern Theilen des Ganzen, und diese von Reisenden beschrieben, die, (wenn ich den Coreal ausnehme, der zwar 5 Jahre da gewesen, aber sich mehr um Wilde, und Wilden ähnliche Europäer, als um eigentliche Geographie bekümmert zu haben scheint,) weder Zeit noch Gelegenheit gehabt haben, die Beschaffenheit und Verfassung des ganzen Landes genau kennen zu lernen. Ob Herr Robertson neuere und vollständigere Quellen gebraucht hat, kann ich noch nicht sagen, weil ich mich mit der deutschen

Uebersetzung des Herrn Schiller zu befehlen gedenke. Die bereits herausgekommene General-Karte von Süd-Amerika aber, die Brasilien ganz nach dem D'Anville, und zwar nach einem dreymal kleinern Maasstabe, vorstellt, läßt solches so wenig als die beyden ersten Theile vermuthen, die von der neuern Geschichte und Erdbeschreibung gewiß weniger enthalten, als ein großer Theil seiner Leser von einem so vortrefflichen Schriftsteller erwartet hat. Ist diese Vermuthung richtig, so enthält dies vom Herrn Hofrath Lessing in der hiesigen Fürstlichen Bibliothek entdeckte Manuscript vom ganzen Lande noch viele Neuigkeiten, die weder Laet, noch alle seine Nachschreiber wissen konnten. Denn Laet gründet seine neuesten geographischen Nachrichten hauptsächlich auf den Oliveira; dieser aber gab sein Buch schon 1620 heraus. Unser Manuscript hingegen bezieht sich auf Begebenheiten, die nicht früher, als um die Zeit, da Laet sein Buch herausgab, geschehen seyn können.

Ich beziehe mich auf folgende Stelle, die gleich zu Anfange desselben steht: „Auf der südöstlichen Küste, sagt Cudena, wohnt ein großes Volk von Engländern und Holländern, welche Taback zubereiten, und andere Früchte des Landes, und es ist niemand, der es ihnen wehret.“

Dies kann entweder von den Zeiten vor 1614, oder auch von der Zeit nach 1633 gelten. Das erste geht deßhalb nicht an, theils weil die Holländer und Engländer, welche seit 1598 die Gegend an der Mündung des Amazonenflusses einzeln besuchten, keine ordentliche Pflanzungen dort angelegt, sondern hauptsächlich nur mit den Wilden daselbst Handel getrieben haben, theils weil damals die vom Cudena beschriebenen Hauptmannschaften Para und Marañon noch nicht vorhanden waren. Zwar gedenkt Laet im 7ten Cap. des 17ten Buchs der beyden Forts Nassau und Orange an der Mündung des Amazonenflusses, welche die Holländer, und besonders die Seeländer, so wohl zur Sicherheit ihrer Handlung,

Handlung, als auch um Pflanzungen daselbst anzulegen, errichtet hätten: er setzt aber auch hinzu, daß die Portugiesen bald darauf aus der Festung Para gekommen, und die Engländer und Holländer aus diesen Gegenden vertriehen hätten. In der Folge verstatteten sie nur, daß einzelne Kaufleute von diesen Nationen des Handels wegen zu ihnen kommen durften; Besetzungen aber hatten diese daselbst nicht. Dieses gilt insbesondere von den Engländern, die meines Wissens auch nie versucht haben, Pflanzungen hier anzulegen. Einzelne Pflanzter mogten sich wol zuweilen unter ihnen aufhalten, besonders, nachdem sie seit 1606 in Virginien und seit 1625 in Barbados Colonien errichtet hatten, um die Vortheile im Ban des Zuckers und Tabacks von den Portugiesen, die schon ein Jahrhundert vor ihnen sich darinn gelibt hatten, zu erlernen.

Also gilt das, was Cudena hier sagt, eigentlich nur von den Holländern. Diese versuchten 1624 ihren ersten feindlichen Angriff auf die Hauptstadt St. Salvador, welche sie überrumpelten. Indes verhinderten der Erzbischof Michael Teixeira und seine beyden Nachfolger, Nunnez Marino und D. Franz von Moura, nicht nur ihr weiteres Vordringen; sondern hielten sie so enge eingeschlossen, daß sie gewiß an keine Umbauung des Tabacks und anderer Früchte denken konnten. Als daher 1626 die Portugiesische Flotte zum Entsatze der Stadt ankam: so verlangte die Holländische Besatzung sogleich die Uebergabe, weil sie durch die lange Einsperrung zu sehr abgemattet wäre, als daß sie Widerstand thun könnte. Die Holländer hatten nun weiter keine Besetzung in Brasilien, bis auf das Jahr 1630. In diesem Jahre landete eine starke Holländische Flotte unter dem Admiral Lonk und dem General von Wardenburg auf der Küste von Pernambuco, welche Landschaft sie nach Eroberung der Festung Olinda, und nach einem tapfern Widerstande der Brasilianer und Portugiesen sich unterwarfen. Die Portugiesen waren aber so wenig geneigt, ihnen diese Besetzung ruhig zu lassen, daß sie vielmehr

§ 2

sogleich

sogleich den Spanischen Hof um Hülfe anzusprechen, und, nachdem sie solche erhalten, mit einer starken Flotte unter dem Oquenda die Holländer erst zur See angegriffen, und nachdem sie ihre Flotte geschlagen, sowohl die Hauptmannschaft Paraiiba auf der Nordseite von Pernambul, als auch den Grenzfluß St. Franciscus auf der Südseite besetzten. Auch im Jahre 1632 schickten sie unter dem D. Sriedrich von Toledo eine Flotte dahin. Diese aber that nichts sonderliches: so daß die Holländer im Jahre 1633 noch die Hauptmannschaften Itamarica, Paraiiba und Rio grande eroberten. Und von dieser Zeit an konnte der Spanischen Regierung der Vorwurf gemacht werden, daß sie die Holländer auf dieser Küste ungehindert Taback und andere Früchte bauen ließe; doch nur bis 1639, wo die Castilianer und Portugiesen eine Flotte von 46 Kriegsschiffen zur Wiedereroberung des Holländischen Brasiliens abschickten. Ich berühre nur noch, daß diese Unternehmung unglücklich abgelaufen, daß aber dennoch durch den erwachten Patriotismus der Portugiesen, die seit 1641 sich von Spanien getrennet \*), und durch die übel angebrachte Sparsamkeit

\*) Der unternehmende Geist der Portugiesen, die unter allen Europäern zuerst mit dem Kompaß sich in fremde Meere und Welttheile gewagt, und durch ihre Eroberungen in Afrika, Asien und Amerika der allgemeine Gegenstand der Bewunderung und des Neides geworden waren, verschwand, so bald sie Philipp II. 1580 unterjocht hatte. Sie blieben zwar unter ihm noch die größten Kaufleute in der Welt, von denen die Niederländer und andere handelnde Nationen die Waaren aus beyden Indien bekamen: aber eben dieser Philipp legte 1594 durch das Verbot, daß die von ihm abgefallenen Niederländer in keinen Portugiesischen Hafen eingelassen werden sollten, den Grund zu ihrem völligen Verderben. Denn nun sahen sich diese nach Besitzungen in beyden Indien um, und zwar auf Kosten der Portugiesen.

Ein

samkeit der Holländisch-Indischen Kompagnie, der diese Besatzungen gehörten, das, was die ganze Macht Spaniens nicht vermogte, nicht lange nachher bewürkt worden ist. Jo. Ferdinand von Vieira, ein Mann von niedrigem Stande, brachte, vom Portugiesischen Unter-König in Brasilien heimlich unterstützt, 1645, ein Jahr nach des Grafen Moritz von Nassau Abreise nach Europa, eine Empörung in Pernambuco zu Stande, die um so viel schneller um sich griff, je schwächer damals, wegen des mit dem neuen Könige von Portugal für Ost- und West-Indien geschlossenen Waffenstillstandes, die holländischen Besatzungen in den festen Plätzen, und je unfähiger ihre bloß zum Handel abgerichteten Anführer und Obrigkeiten waren. Die Holländer räumten endlich 1654, den 28. Jan., ganz Brasilien, und die Portugiesen behielten es durch den Vergleich von 1661.

G 3

Portu.

Ein gleiches thaten die Engländer. Portugal verlor in kurzer Zeit sein Uebergewicht in Ostindien, ja es war in Gefahr, alle seine Besatzungen in den fremden Welttheilen, diese einzige Quelle seines Reichthums, zu verlieren, nachdem der Prinz Moritz nicht nur in Brasilien die besten Provinzen weggenommen, sondern auch in Afrika durch Eroberung der Festung Mina. auf der Küste von Guinea einen festen Fuß bekommen hatte. Das Mißvergnügen der Nation über ihre unglückliche Verbindung mit Spanien ward so groß, daß es nur noch einer kleinen Reizung bedurfte, um in eine allgemeine Empörung auszubrechen; und diese gab ihr eben der Minister Olivarez, an den Eudena gegenwärtige Schrift gerichtet hat. Auf sein Anstiften griff der schwache König Philipp IV. ihre Staatsverfassung und Privilegien öffentlich und verachtungsvoll an; und nun brach die Verschwörung den 30. Dec. 1640 in Lissabon aus. Das ganze Reich und die noch geretteten Provinzen in den andern Welttheilen folgten dem Beispiele der Hauptstadt, und erkannten Johann IV., bisherigen Herzog von Braganza, für ihren König.



Portugal hatte den Werth von Brasilien erst durch seinen Verlust recht erkannt. Es war daher kaum von seinen gefährlichen Nachbarn befreiet, als es schon anfieng, seine Pflanzungen daselbst so wol gegen Süden als Norden weiter auszubreiten. Besonders geschah dies seit 1685. Man erlaubte zu dem Ende auch den Westigen, in den süd- und nördlichen Theilen ganze Gegenden unter der Aufsicht ihrer Priester in Besiz zu nehmen und sie anzubauen. Der Erfolg davon war, daß im nördlichen Theile die Küste von Rio Grande bis zum Amazonen-Fluß, und längst demselben hinauf, imgleichen der südliche Küsten-Strich, von St. Vincent bis an den Plata-Fluß, wo sich bisher nur wenige Europäer aufgehalten und angebauet hatten, in kurzer Zeit ansehnliche Provinzen für Portugal wurden. Die Menge des Zuckers, der an Feinheit den spanischen, englischen, und französischen übertrifft, des Tabacks, und anderer reichen Produkte, als Indigo, Baumwolle, Brasilien-Holz, Balsam von Copaibo, imgleichen des Hornviehes, das sich hier erstaunlich vermehrte, so daß man jetzt wenigstens 20000 Häute jährlich daher bringt, erweiterten den auswärtigen Handel des Reichs ungemein. Ja endlich ward aus Brasilien ein goldenes Peru. Man fand, ohne einen kostbaren Bergbau zu unternehmen, so viel Gold in dem Sande der Flüsse, als Spanien aus Peru und vielleicht aus seinem ganzen Antheile an Amerika Silber erhält. Seit dem Anfange dieses Jahrhunderts besonders hat man das Gold hier mit so vielem Eifer gesammelt, daß es mit dem, was Portugal aus Afrika dahin bringt, jährlich nahe an 24 Millionen Thaler betragen soll, davon der 5te Theil, wenn kein Unterschleiff geschähe, ohne die sonstigen Zoll-Abgaben in den königlichen Schatz kommen sollte. Nach 1720 hat man auch gefunden, daß unter dem Sande, woraus das Gold gewaschen wird, häufig achte Diamanten sich befinden. Man fieng darauf an, sie sorgfältiger, und mit so gutem Erfolg zu suchen, daß die Regierung besorgte, es würden diese Edelgesteine eben dadurch, daß man so viel sammlete, ihren Werth verlieren. Diesem

Uebel

Uebel zuvor zu kommen, verpachtete sie das Recht, Diamanten zu sammeln, 1740 an eine Gesellschaft, für 138000 Escudos, oder für 156000 Rthlr., mit dem Beding, daß nur 600 Sclaven zu dieser Arbeit gebraucht werden sollten. Die vorzüglichsten Gegenden, wo diese Schätze gefunden werden, liegen hinter der Hauptmannschaft Rio Janeiro. Um nun eine schärfere Aufsicht darüber zu haben, verlegte der Portugiesische Hof nach 1750 den Sitz der Regierung von Bahia de Todos os Santos hieher. Es wurden Privat-Personen die Bezirke genau angewiesen, innerhalb welcher es ihnen erlaubt seyn sollte, Gold zu suchen. Keiner durfte bey schwerer Strafe in des andern Grenzen kommen, und Hawkesworth setzt hinzu, daß Fremde sich in Lebensgefahr setzen würden, wenn sie es wagen wollten, diese Gegenden zu besuchen. Wenn nämlich jemand auf dem Wege dahin betroffen wird, und keinen unleugbaren Beweis geben kann, daß er daselbst Geschäfte habe: so wird er gleich an dem nächsten Baume aufgehangen.

Auch in Ansehung der Diamanten machte man strengere Gesetze. Aller Handel damit ward den Unterthanen bey der schwersten Strafe verboten. Nicht einmal die Juwelirer dürfen sie seit 1767 auf eigene Rechnung kaufen und verarbeiten, sondern dies geschieht bloß auf des Königs Rechnung, und zwar von Sclaven. Geringere Gattungen indeß, als Topase, Berille, Smaragd u. s. w., dürfen die Unterthanen sammeln und verkaufen. Nach dem Bougainville sucht man sie hauptsächlich nur in einem Flusse, der zu dem Ende abgelassen wird. 800 Sclaven, für deren jeden die Interessenten dem Könige täglich einen Piafter geben, werden dazu gebraucht, und alles, was sie finden, müssen die Interessenten dem Könige genau ausliefern, der die besten gegen einen festgesetzten Preis behält. Die übrigen setzt die Regierung an einen einzigen Contrahenten ab, der nach dem Abt Raynal 3,300,000 Rthlr. dafür jährlich bezahlt. Man hat also eine gewisse Menge, die ohngefähr sich gleich bleibt, und nach dem Hawkesworth müssen die

Interessanten auch sogleich aufheben zu sammeln, wenn der Werth der gesammelten so viel beträgt; wenigstens wird daselbe Jahr nicht mehr verkauft.

### Küstenlänge.

Weil die Pflanzungen der Portugiesen größtentheils noch jetzt nur in einem schmalen Küsten-Strich bestehen: so hat man nicht nöthig, den ganzen Flächen-Inhalt des Landes, welches die Portugiesen sich unter dem Namen Brasilien zu eignen, zu berechnen. Freylich ist es nicht genug, bloß die Länge der Küste zwischen dem Amazonen- und Plataflusse anzugeben; denn die Besitzungen gehen jetzt auch eine gute Strecke längst dem Amazonenflusse hinauf, und in verschiedenen Provinzen haben die angebauten Gegenden schon eine ansehnliche Breite. Ja hinter Rio Janeiro liegt ganz an der Spanischen Gränze die neue Hauptmannschaft Cuyabá und Matagrosso. Indes weiß ich noch zur Zeit keine einzige Quelle, woraus man den Flächeninhalt des wirklich angebauten Theils auch nur einigermaßen in Quadratmeilen bestimmen könnte. Man muß sich daher mit der Angabe der Küste zwischen den gedachten beyden Flüssen begnügen; und fände man auch hievon nur genauere Abmessungen: so wäre die Mittheilung derselben dem Geographen allerdings schätzbar.

Daß Eudena dergleichen geliefert, kann ich zwar nicht durchgehends behaupten, wenigstens stimmt er nicht überall mit dem d'Anville, dessen Karte man bis jetzt für die richtigste hält, überein. Man wird ihn aber doch in seinen Angaben meistens richtig, und zur Bestimmung der Küste nicht selten genauer und brauchbarer finden, als den Oliveira, dessen sich de Laet und andere nach diesem bedient haben. Er selbst scheint nicht gemessen zu haben, auch hat er zuverlässig nicht die ganze Küste befahren: folglich theilt er nur die Nachrichten anderer mit, welches schon daraus un widersprechlich erhellet, daß er nicht einmal durchgehends einerley Meilen, sondern

bern: bisweilen gemeine Seemeilen, deren 20 auf einen Grad des Aequators gehen, bisweilen Spanische ( $17\frac{1}{2}$  auf einen Grad), insgemein aber eine besondere Gattung von Meilen, dazu ich keinen Namen weiß, gebraucht. Sie kommen den kleinen Spanischen Meilen zu 21:27 Loisen, deren sich die Holländer in Guyana bedienen, am nächsten, sind aber doch noch etwas größer. Denn von jenen gehen 26 $\frac{2}{3}$  auf einen Grad, von denen aber, die unser Verfasser gebraucht, nur 25. Um sie zu finden, darf man nur die Breite des Amazonenflusses von Cabo del Maracana bis Cabo del Norte, die auf der d'Anvik'schen Karte 56 gemeine Seemeilen beträgt, in 70 Theile theilen. Also diese Meilen, deren sich Neosta und andere auch bedient haben, verhalten sich zu den gemeinen Seemeilen wie 4 zu 5. Zum Unterschiede will ich sie inskünftige kleine Meilen, (oder abgekürzt, kl. M.) nennen; die Spanischen und gemeinen Seemeilen aber durch Sp. M. und G. M. andeuten.

Zum Erweis dessen, was ich so eben von dem Verfasser behauptet habe, nehme ich zuerst die auf dem Titel angegebenen 1038 Meilen, welche die Küste zwischen dem Amazonen- und Plataflusse enthalten soll.

Oliveira setzt eben diese Weite auf 1041 Seemeilen; ich glaubte daher anfänglich, beyde gründeten sich auf einerley Nachrichten, weil ein so kleiner Unterschied für nichts zu rechnen ist. Allein nach wiederholten Nachmessungen finde ich die Küste von Cabo del Maracana bis zur südlichsten Gränze über Cabo del Santa Maria am Plataflusse 1083 G. M. Ist etwa bey dem Eudena ein Schreibfehler vorgegangen? Und, wenn dieß ist, sollte man eben dadurch nicht schon ein gutes Vorurtheil für seine Angaben bekommen?

Diese Möglichkeit wird dadurch nicht aufgehoben, daß der Verfasser sogleich hinter her ein Paar Grenzen setzt, die ziemlich weit über die vorhin bestimmten End-Punkte auf der

Karte hinaus reichen, nämlich die Mündungen des Amazonen- und Plata-Flusses, durch deren Mitte ohngefähr die Parallel-Kreise unter den angegebenen Graden der Breite gehen; ich meine die Aequinoctial-Linie, unter welcher die eigentliche Mündung des Amazonenflusses liegt, und den Parallel-Kreis des 36ten Grades Söder-Breite, der auch durch die Mündung des Plataflusses gehet. Jene steht von Cabo del Maracana 20 Minuten, und diese von der südlichen Spitze Brasiliens  $1^{\circ} 20'$  ab. Oliveira giebt die südliche Gränze Brasiliens  $35^{\circ}$  Söder Breite, also genauer, als unser Verfasser, an; indeß fehlt er doch auch darinn, daß er sie ganz bis an den Platafluß ausdehnet. Beyde Schriftsteller aber find damit zu entschuldigen, daß man in der Geographie eben nicht allemal gewohnt ist, die Gränzen mit größter Genauigkeit anzugeben. Man bedient sich statt derselben eines Verfahrens, das dem Gedächtnisse besser zu statten kommt. Man setzt gern, wenn man kann, Gebirge oder Flüsse, oder so etwas in die Augen fallendes, kurz keine mathematische Punkte, zur Gränze; gesetzt auch, daß diese nicht genau zutreffen.

So, dünkte ich, könnte man den Verfasser gegen den Vorwurf einer fehlerhaften Angabe einigermaßen in Sicherheit setzen; aber darum ist es mir nicht zu thun. Er hat demohingachtet die Küstenlänge wenigstens um 75 Seemeilen zu klein angegeben. Es fehlt nämlich die Seelüste der großen Insel Dos Joanes, welche allein an 40 Seemeilen beträgt, der Insel Machiana von 5 Seemeilen, und Caviana von 13 S. M., welche beyde unter der Linie, und in der Mündung des eigentlichen Amazonenstroms liegen. Dazu kommt noch die von den Portugiesen zu Brasilien gerechnete Küste von Guyana bis Cabo del Norte unter  $1^{\circ} 45'$  N. Br. Merkwürdig ist es indeß, daß Eudena in dieser für einen Spanischen Minister aufgesetzten Schrift die Gränzen Brasiliens eben so weit, als sie jetzt gehen, ausdehnet. Bekanntermåßen wollen die Spanier sich vermöge eines Schenkungsbriefes Pabst Alexanders vi. vom

vom Jahre 1493 alle Länder in Ost- und West-Indien zu theilen, die ein gewisser größter Kreis von der alten Welt absondert. Nach dem Herrera sollte dieser anfangs 100 Meilen westwärts von den Azorischen Inseln ansetzen; als denn aber hätte Portugal nichts von Brasilien in Besitz nehmen können. Als der heilige Vater die Geographie besser lernte, oder vielmehr merkte, daß der König von Portugal ein älteres Recht vom Pabst Eugen iv. zu neu entdeckten Ländern hätte, und entweder auf die Bestätigung desselben dringen, oder das ganze Recht des Pabstes, Länder, die er nicht einmal kannte, zu verschenken, in Zweifel ziehen würde: so machte er seinen Grenz-Meridian beweglich, und überließ es den beyden Kronen Portugal und Spanien, wo sie ihn hinschieben wollten. Diese sollen sich nach dem Herrera dahin verglichen haben, daß die Gränze Brasiliens sich zwischen 29° und 39° Westliche Länge von Toledo erstrecken sollte. Der Gränz-Meridian mußte also ohngefähr südlich zwischen Rio Janeiro und St. Vinzent, nördlich aber durch die Bay Maranjon gehen. Auf dem englischen Nachstich der d'Anvillischen Karte ist er noch etwas westlicher, nämlich bis auf 30° West-Länge von der Insel Ferro hingestreckt. Die Portugiesischen Schriftsteller aber scheinen von keinem solchen Vergleich etwas zu wissen. Wenigstens setzt Oliveyra in seinem Buche etwa 20 Jahr nach dem Herrera die Gränzen Brasiliens viel weiter, und zwar eben so weit; als Cudena. Das aber, glaube ich, lernen wir jetzt erst vom Cudena, daß das eigentliche Brasilien sich von Cabo de Peranduba (an der Mündung des Corallensflusses, unter dem 5ten Grad S. Br.) bis an den Platafluß, oder richtiger bis Cananea, unter dem 25sten Gr. S. Breite, erstreckt, weil damals Cananea noch den Indianern gehörte, obgleich verschiedenen, als der Gräfinn von Vinveiro und dem Grafen von Monsanto; Distrikte zur Anlegung neuer Pflanzungen bereits angewiesen waren. Also muß man Brasilien in drey große Landschaften eintheilen, in das nördliche, östliche und südliche Brasilien. Das nördliche

Neue und Südliche könnte man auch die neu angebaute Provinzen, das Westliche aber das alte oder eigentliche Brasilien nennen.

Dem nördlichen, welches die drey Gouvernements Para, Maranjon und Siara enthält, giebt er 392 Meilen im Umkreise. Das sollte man für Seemeilen halten, weil er die ganze Küste vorhin in Seemeilen angegeben hatte. Aber es sind, wie bey den Ausmessungen einzelner Provinzen fast immer, die vorhin bestimmten kleinen Meilen darunter zu verstehen. Hier ist Cudena viel genauer als Oliveira. Denn Oliveira setzt von Para bis Maranjon 160 Meilen. Da man bey ihm keine andere als See-Meilen gewohnt ist, da er ferner von einem Orte zum andern geradeaus zu messen pflegt; ohne sich an die Krümmungen der Küste zu binden: so muß man glauben, daß er hier einen Fehler von 70 Meilen begangen habe. Denn die gerade Linie von Para bis Maranjon ist nur 90 See-Meilen lang, so wie die gerade Linie zwischen Siara und Rio grande von ihm zu 100 solcher Meilen und die von Siara bis Maranjon zu 125 S. M. ganz richtig angegeben ist. Aber in diesem einzigen Fall hat Oliveira eben die kleinen Meilen, derer sich Cudena so häufig bedient, und zwar nach allen Küstenkrümmungen angegeben. Dieser nämlich rechnet von Para bis Cabo de Maracana 35 kleine Meilen, von da bis Cabo de Cuma 120 kl. Meilen, und von da bis zur Stadt Maranjon sind 5 kl. M. Von hier an mißt Oliveira gerade aus nach Seemeilen, begeht aber, wie in der Folge gezeigt werden soll, oft grobe Fehler. Cudena hingegen bleibt immer an der Küste, und mißt nicht selten auch die kleinere Krümmung derselben mit; und so wird man genau von der Stadt Maranjon bis an die Mündung des Corallenflusses, welcher die Gränze zwischen Siara und Rio grande macht, 232 kl. M. finden, welche mit jenen 160 M. die Summe von 392 Meilen geben.

Eben

Eben so sehr übertrifft Cudena in einigen Küstenmessungen des eigentlichen Brasiliens den Olweiga, und noch sichtlich in Bestimmung des südlichen Theils, wo Olweiga das wieder einzubringen sucht, was in dem vorigen zu viel angesetzt war. Er setzt nämlich die ganze Küstenlänge von S. Vincent bis an den Platafluß 220 S. M. Cudena giebt von S. Vincent bis Cananea 33 Meilen an, und ver-  
 gift nur hinzuzusetzen, daß es Spanische Meilen sind, die etwa  $38\frac{1}{2}$  S. M. betragen. Von Cananea bis an die südlich-  
 ste Landspitze des Portugiesischen Brasiliens, sind nach seiner Angabe (Seite 463.) genau 234 See-Meilen, also von St. Vincent bis hieher über 272 See-Meilen.

Ich muß auch dies noch als einen Vorzug seiner Aus-  
 messungen anzeigen, daß er die Richtung der Küste nach der  
 Windrose, obgleich freylich nicht so genau als man es jetzt  
 gewohnt ist, angiebt.

### Entdeckung Brasiliens, besonders des nördlichen.

Aber der Besizer von Marañon und Gran Para soll  
 Erwerber von ganz Brasilien seyn? Haben die Worte auf dem  
 Titul diesen Sinn; so behauptet Cudena eine unverzeihliche  
 Unwahrheit. Es ist ganz unleugbar, daß das eigentliche Bra-  
 silien, welches wir vorher von dem südlichen und nördlichen  
 Theile gehörig unterschieden haben, von dem Portugiesischen  
 Admiral, Peter Alvarez Cabral, entdeckt worden sey. Sein  
 König, Emanuel, hatte ihn im März 1500 mit 13 Segeln  
 und 1200 Mann abgeschickt, um nach Ost-Indien zu gehen.  
 Indem er aber, um den Streit zu gewinnen, sich von der Afri-  
 kanischen Küste entfernte, und westwärts segelte: so entdeckte  
 er den 24ten April ohngefähr unter dem 10ten Gr. südlicher  
 Breite ein Land, das er Anfangs für eine Insel hielt. Nach-  
 dem er aber einige Tage längst der Küste herum gesegelt, und  
 sie überall zusammenhängend gefunden hatte: so hielt er sie mit  
 Recht



Die Entfernung von der Land-Spize, wo der Stet-  
des Nord-Pols nicht mehr sichtbar ist, bis nach diesem west-  
lichen Theile von Paria, beträgt ohngefähr 300 Meilen.  
Mitten auf diesem Wege, sagen die Schiffer, wären sie  
in den großen Fluß Marañon gekommen, den sie über  
36 Meilen breit schätzen / und dessen süßes Wasser man eine  
große Strecke weit ins Meer antrüfe. Indem sie nun noch  
etwas weiter nach N. W. gefahren: so hätten sie viele kleine  
fruchtbare, aber durch die Wuth der Canibalen verheer-  
te Inseln angetroffen.

Diese Inseln sind ohnstreitig die Caraischen Inseln  
oder kleinen Antillen. Nur über aus diesen Angaben zu be-  
stimmen, welchen Theil von Brasilien Pinzon entdeckt habe,  
merkte ich zuvörderst, daß eine gerade Linie von St. Jago  
durch S. W. nach dem Staraf-Fluß in Brasilien führt. Nach  
Green's Karte hat St. Jago ohngefähr 15° N. Br., und 5°  
40' W. Länge von Ferro und die Mündung des Staraf-Flusses  
3° S. Br. und 22° W. L. Folglich beträgt die geradeste  
Entfernung beider Oerter 24° 12' eines größten Kreises =  
484 See-Meilen, deren 20 auf einen Grad gehen. Nach-  
dem sie 300 See-Meilen nach ihrer Rechnung zurük gelegt  
hätten; glaubten sie die Linie erreicht zu haben; Allein die  
vorhin gedachte Linie von St. Jago nach S. W. durchschnei-  
det den Aequator unter 20° W. Länge; also betrüge die Ent-  
fernung von St. Jago bis dahin 20° 43' eines größten Krei-  
ses, oder 414 See-Meilen. Wollte man auch Spanische  
Meilen annehmen, deren 17½ auf einen Grad gehen; so be-  
trüge die Entfernung doch 363 solche Meilen. Also konnten  
sie in keinem Falle die Aequinoctial-Linie damals, als ihnen  
der Polar-Stern verschwand, erreicht haben. Denn daß sie  
in solcher Entfernung nur 114 See-Meilen, oder doch we-  
nigstens nur 63 Spanische Meilen, in ihrer Rechnung geirret  
haben sollten, ist aus den folgenden sehr genauen Angaben  
nicht zu vermuthen. Man muß also annehmen, daß der hier  
entstandene Sturm den Horizont an der Nord-Öst. Seite, wo  
ihnen

ihnen der Polar : Stern erscheinen sollte, verbunkelt habe. Von dem vorhin bestimmten Punkte, ohnweit der Aequinoctial : Linie rechneten die Schiffer noch 240 Meilen bis zum festen Lande. Stara ist nur 70 Meilen von dem Durchschnittpuncte der Aequinoctial : Linie entfernt. Also, da der Wind sie nach ihrer vorigen Richtung fortgetrieben: so kann diese nicht genau S. W. gewesen seyn, sondern man muß sie mehr westlich setzen; so, daß ihr Landungs : Ort von dem süßen Meere nicht weiter als 40 Meilen entfernt war. Versteht man nun unter dem Meere süßes Wassers den großen Para : Fluß: so fällt der Landungs : Ort innerhalb der Küste von Para; man mag spanische oder gemeine Meilen darunter verstehen.

Daß aber allein der Parafluß unter dem süßen Meere verstanden werden könne, erhellet aus folgenden Gründen: 1) Auf der ganzen vom Pinzon befahrenen Küste ist ausser dem Amazonenflusse, und diesem, den die Brasilianer schlecht hin Para, das ist, einen großen Fluß oder See nennen, kein Fluß, der mit einem süßen Meere verglichen werden könnte. Diese beyden aber, die zusammen die ganze Bay von Cabo del Maracana bis Cabo del Norte mit süßem Wasser füllen, können jeder für sich dafür angesehen werden. Denn der große Parafluß hat an seiner Mündung 13 See : Meilen; und der Amazonenfluß nach einer geraden Linie, die in der Gegend der beyden Inseln Curva und Machiana von einer Küste zur andern gezogen wird, 30 See : M. 2) Der Para entsteht aus dem Zusammenflusse vieler von den Gebirgen herabstürzender Flüsse, inaleichen der arossen Flüsse Guanapy und Tocantin. Vermitteltst des Tagipuru hat er auch Verbindung mit dem Amazonenflusse, weßhalb Cudena den Para für einen Arm desselben zu halten scheint, indem er sagt, daß die grosse Insel dos Joanes in der Mündung des Amazonenflusses liegt. Die Spanier hingegen bey dem Petrus Martyr scheinen die Verbindung nicht gewußt, und deßhalb den Para ganz vom Maranjon oder Amazonenflusse unterschieden zu haben.

3) Die südliche Küste des großen Para, Cabo del Maracana, liegt in der südlichen Halbkugel; die nördliche aber des Amazonenflusses in der nördlichen. So lange sie also an jener sich aufhielten; mußte ihnen der Stern des Nord-Pols völlig unsichtbar seyn. Indem sie aber nach der nördlichen Küste des Amazonenflusses hinsteuerten: so mußte ihnen jener Stern wieder sichtbar werden. 4) Das Land auf der W. Seite des großen Flusses ( Para ) nannten die Einwohner Paricora. Ohne Zweifel ist der Name Paracuati auf der Insel dos Joanes auf der d' Anvillischen Karte eben derselbe; und als denn frage ich, ob man nicht selbst durch diesen Namen den Fluß auf das deutlichste bezeichnet findet? Es ist also offenbar

1) daß Pinzon jenseit des Amazonenflusses in dem nördlichen Brasilien gelandet, und daß Herr Robertson diese Stelle bey dem Petrus Martyr sehr richtig angesehen haben müsse, wenn er gleichwol im ersten Bande S. 173 der deutschen Uebersetzung die Landung daselbst für unwahrscheinlich hält.

2) Es wird ausdrücklich gesagt, daß die Spanier einen Fluß Marañon angetroffen, der an seiner Mündung über 30 Meilen enthalten habe. Also kann dieser Name unmöglich von einem Spanischen Hauptmanne, oder sonst einem Europäer, herrühren, weil er schon bey der Ankunft der ersten Europäer von den Indianern gebraucht wurde. Es fragt sich nur, ob die Indianer schon damals dem Amazonenflusse diesen Namen gegeben haben? Um dies mit gehöriger Deutlichkeit einzusehen, muß man die beyden Gränz-Punkte der 300 Meilen langen Küste, in deren Mitte Petr. Martyr den Marañon setzt, bestimmen. Der südliche ist die Küste jenseit des süßen Meeres, wo ihnen der Stern des Nord-Pols unsichtbar ward, also, wie bereits gezeigt ist, Cabo del Maracana. Der nördliche Gränz-Punkt ist da, wo der westliche Theil von Paria angehet, in der Nachbarschaft von Cumana, Boca del Drago, u. s. w. Also die Küste des jetzigen Paria,

an der Mündung des Orinoco, welcher diese Landschaft von Guayana oder dem von ihm so genannten östlichen Paria scheidet. Diese Mündung des Orinoco ist von Cabo del Maracana genau 300 S. M. entfernt. In der Mitte dieser Küste soll nun der Marañon liegen. Allein da findet sich kein anderer Fluß, als der verhältnißmäßig gegen andere Amerikanische Flüsse von der mittlern Gattung noch sehr kleine Maroni-Fluß, der nebst dem Amana und einigen noch kleinern eine kaum 3 S. M. breite Bay, und die Gränze zwischen dem französischen und holländischen Guayana macht, auch gar nicht so heftig in das Meer stürzt, daß man einen Strom süßes Wassers von ihm in dem Meere bemerken könnte. Es kann seyn, daß dieser Fluß ehemals auch Marañon geheißen habe, und in dem Falle hätten wir 4 Flüsse in dieser Gegend, die diesen Namen geführt haben, a) den Orinoco; b) den jetzt gedachten Maroni; c) den Amazonasfluß, der, nach dem Orellana, Acosta und andern, unter diesem noch jetzt bis an seiner Quelle gebräuchlichen Namen von seiner ersten Entdeckung an bekannt gewesen, und d) wo nicht einen Fluß, doch wenigstens die Bay in der Provinz und Bay der Insel Marañon im nördlichen Brasilien.

Ganz aewiß aber hat weder Pinzon, oder einer seiner Gefährten, noch Petrus Martyr in seiner Beschreibung einen andern, als den Amazonasfluß, bezeichnen wollen. Dieser allein ist unter allen Flüssen dieser vom Pinzon befahrenen Gegend an seiner Mündung 30 S. M. breit; Dieser allein wälzt mehr Wasser als irgend ein Fluß in der Welt und zwar mit solcher Gewalt in das Meer, daß die Schiffer schon sehr weit vom Lande seinen Strom bemerken. Daß aber der sorgfältige und genaue Petr. Martyr den Amazonen- und Maroni-Fluß verwechselt, rührt vielleicht daher, weil die Spanier in ihrem Berichte die Mündung und den Strom des Marañon von dem Meere süßes Wassers unterschieden. Letzterer Ausdruck aber begreift eigentlich die ganze Bay von Cabo del Maracana bis Cabo del Norte, und folglich auch die

Mündung des Amazonen-Stroms in sich. Da er diesen letzten Umstand nicht bemerkt fand: so mußte er wohl natürlich auf die Gedanken fallen, daß der große an seiner Mündung 30 Meilen breite Marañon anderer Orten zu suchen sey, und verwechselte deshalb mit ihm den Maroni-Fluß, weil man diesem eben den Namen beylegte.

3) Also muß der Capitain Marañon und Gran Para, welcher nach dem Cudena Eroberungen in dieser Gegend gemacht hat, seinen Namen von den vorhin beschriebenen Flüssen, und nicht diese den übrigen von einem Eroberer angenommen haben. Durch diese unlengbare Folge aus dem vorigen werden zugleich die Nachrichten des Zarate und Condamine zwar nicht ganz bestätigt, aber doch auch nicht ganz verworfen. Falsch ist es freylich, wenn sie sagen, der Fluß habe seinen Namen von einem Spanischen Hauptmanne empfangen; aber das kann doch wahr seyn, daß derjenige, der zuerst diese Gegenden entdeckte, und nach dem Cudena sich ein Eigenthum daselbst erworben, ein Spanischer Schiffshauptmann gewesen, der sich nach seinen Gütern und Besitzungen Marañon und Gran Para genannt hat. Dies streitet wider keine Nachricht; man müßte denn gegen den Titel eines Entdeckers Einwendungen machen, welchen, nach dem Pinzon, Orellana zu verdienen scheint. Allein, wenn gleich Orellana der erste ist, der aus der Provinz Quits auf dem Flusse Coca in den Amazonenfluß gekommen, und auf demselben bis an seine Mündung am nördlichen Ufer hernunter gefahren ist: so war er doch nichts weniger, als ein Entdecker. Eine Republik kriegerischer Weiber, die an der Nord-Seite des Stroms in dem goldreichsten Lande auf der Welt (El dorado) wohnen sollten, und davon der ganze Fluß den Namen hat, nebst andern dergleichen Hirngespinnsten, das, und nichts anders, war die Erfindung, die er der Welt mittheilte; womit er gleichwol den Nutzen gestiftet hat, daß man desto begieriger die Länder sowol an diesem Flusse, als auch die Gegenden am Orinoco-Flusse, und ganz Guayana zu

zu untersuchen anfang \*). Voll von der Vorstellung dieses neuen Utopiens, das den See Parima und eine Stadt enthal-

H h 3

ten

\*) Der Hauptmann Bossu führt in seinen neuen Reisen nach West-Indien aus einem spanischen Schriftsteller, den er aber nicht nennt, eine Stelle an, die entweder von dem deutschen Uebersetzer oder vom Verfasser selbst, (denn seine eigene Worte habe ich nicht gelesen) sehr unrichtig verstanden ist. „Lasset uns die größten Capitains von unserer Nation „fragen,“ heißt es im 4ten Briefe S. 88. der deutschen Uebersetzung, Frankfurt und Leipzig, 1771. „Laßt uns den Engländer „der Keymis und die übrigen Anführer von seiner Nation „fragen: Meine Herren! warum unternimmt ihr diese „Reise? warum seht ihr euch in euren Schiffen so vielen „Gefahren auf dem Meere aus? Lasset uns an den Outi- „to, die beyden Pizarres, an den Santa Fe de Bo- „gota, die Quesadas, den Maragnon, Orellana, „Meta, Berrio, und viele andere große Capitains wenden. „Warum geht ihr euch so viele Mühe, wozu so viele Trup- „pen und gefährliche Reisen in entlegene Länder? Alle „werden antworten, wir suchen das berühmte und reiche „Dorado; verwundert euch nicht über unsre Unternehmungen. Ist es nicht natürlich, daß man sich große Mühe gebe, „um die größten Schätze in der Welt zu bekommen?“

Niemand wird dies anders verstehen, als Quito, Santa Fe, Maragnon und Meta sind, wie die übrigen, Spanische Capitains gewesen, die das reiche Dorado gesucht haben. Auch wird man glauben, Maragnon sey ein älterer Entdecker dieser Gegenden, als Orellana. Aber so wenig die Städte Quito, und Santa Fe de Bogota, oder der Fluß Meta zu Menschen gemacht werden können; so wenig wird man auch im Stande seyn, aus dieser Stelle zu beweisen, daß Maragnon vor dem Orellana den Amazonen-Fluß befahren habe. Es ist bekannt,

2) daß

ten sollte, wo man alles, auch die Dächer, aus dichten Golde verfertigte; entschloß sich Pedra d'Orsua mit einem Haufen von 700 Mann und vielen Officiers, im Jahre 1560 zu dieser Reise. Aber er ward unterwegs von zween seiner Unter-Befehlshaber Don Ferdinand von Gusmann und Don Lopez d'Aguirre ermordet. Gusmann hatte bald darauf gleiches Schicksal; d'Aguirre aber, der den Titel eines Königs angenommen, und durch Versprechung der Schätze von Neu-Granada und Peru den größten Theil der Soldaten gewonnen, schiffte zwar auch den Amazonenfluß herunter, aber gewiß mit keinem Gedanken, hier neue Entdeckungen zu machen. Er eilte nach Guayana, um zu rauben, und ward als Rebel und

1) daß Gonzalo Pizarro auf Befehl seines Bruders an der Spitze von 340 Spaniern, darunter auch Franz Orellana war, nebst vielen Indianern 1540 von Quito aus einen Zug nach dem Marañon-Flusse gethan, daß Orellana seinen Anführer verlassen, und zuerst diesen Fluß von da bis zur Mündung entbedt habe; 2) daß Gonzales Ximenes de Quesada um eben diese Zeit einen Zug von Santa Fe de Bogota, der Hauptstadt in Neu Granada, östlich über die Gebirge nach der großen Ebene, wo man Dorado suchte, gethan, St. Iago am Fuße des Gebirges erbauet, und nach einem fruchtlosen Versuche mit unerhörten Beschwerlichkeiten durch den Wald l'Ayrico nach Timana in der Provinz Poyagan 1543 zurück gekommen sey. Bossú erzählt dies selbst S. 87. 3) Daß des Quesada Schwiegersohn, Anton de Berreo, auf dem Flusse Meta, der in den Orinoco fällt, nach ihm eben dergleichen versucht, erzählt der englische Ritter Walther Raleigh, der nebst den englischen Hauptleuten Gifford und Reymis 1595 in Guayana ankam, und diesen Berreo daselbst gefangen nahm. Man sehe den de Laet S. 952. Die Stelle in dem Bossú muß also heißen: Laßt uns zu Quito die beyden Pizarres, zu Santa Fe die Quesadas, auf dem Marañon den Orellana, auf dem Meta den Berreo u. fragen u.

und Räuber auf der Dreyeinigkeits-Insel geviertheilt. Man kann sich unmöglich vorstellen, daß alle diesem abscheulichen Menschen, dessen Tyranney sie sogleich fühlten, gefolgt sind. Es ist vielmehr höchst glaublich, daß sich die rechtschaffenern, so bald sie nur gekonnt, von dieser Rotte getrennet, und die erste die beste Gegend zu ihrem Zufluchts-Orte gewählt haben. Eine solche Trennung wurde immer leichter, je näher sie der Mündung des Amazonen-Flusses kamen. Hier gleicht er einem unabsehblichen Meere, und ist mit Inseln angefüllt, welche die Trennung mehrerer Schiffe auch sogar wider Willen verursachen können. Meine Vermuthung also ist, daß sich ein oder etliche Schiffe hier von der Flotte abgesondert, und zu dem Ende die südliche Küste des Amazonen-Flusses gesucht haben, wo sie den Tagipuru-Fluß finden mußten, der sie in den großen Para-Strom führte. Hier haben, wo nicht alle, doch einige sich nieder gelassen, und ihren würdigsten Führer, von dem ich vermuthe, daß er der Vater oder Großvater unsers Maranjon gewesen, zum Oberhaupte gewählt. Also

4) nicht der Anführer der ersten Spanier, die sich hier nieder ließen, sondern einer von seinen Nachkommen, und wahrscheinlich sein Sohn, ist der Maranjon y Gran Para, dessen Cudena erwähnt. Der Beweis ist leicht. Cudena sagt ausdrücklich, daß dieser Mann, dem die Distrikte gleichen Namens gehörten, zu Para geboren sey. Man verstehe ich dies nicht so, als wenn er in diesem Orte damals erst, als es eine Stadt ward, geboren sey. Denn die Stadt Para ist, nach dem de Laet und Condamine, erst 1616 erbauet; oder, wie ich es verstehe, dieser Ort, der bis dahin nur aus wenigen Häusern und zerstreuten Pflanzungen bestand, ist im gedachten Jahre in eine Stadt verwandelt, und, nach dem de Laet, besetzt worden. Wäre es also bey seiner Geburt schon eine Stadt gewesen: so hätte er zu der Zeit, als Cudena schrieb, kaum 27 Jahr alt seyn können, und alsdenn wäre er gewiß nicht der Eroberer dieses Landes. Man hat aber nicht  
den



den geringsten Grund, diesen Para von dem auf dem Titel genannten Eroberer zu unterscheiden. Also war der zu Para geborne Eigenthümer dieser Länder 1616 schon ein Mann von gesetzten Jahren, und daher nicht unwahrscheinlich jenes vorhin gedachten Spanischen Schiffs-Hauptmanns Sohn.

5) Das ganze nördliche Brasilien ist vor 1614 den Portugiesen nicht unterworfen gewesen; sondern verschiedene Europäer haben entweder die Küste bloß besucht, um ihre Waaren gegen die dortigen Landesprodukte, besonders Brasilienholz, umzutauschen, oder sie haben hie und da kleine Pflanzungen und Factoreyen angelegt. Besonders versuchten die Holländer, nachdem die Spanischen Länder in Europa ihnen verboten waren, nach dem de Laet (Descr. Ind. Occ. L. XVII. cap. 5.), seit 1598 Pflanzungen am Ufer des Amazonenflusses zu bekommen. Die ersten Versuche waren vergeblich, weil sie keinen tauglichen Landungsplatz finden konnten. Einige Jahre nachher aber fanden sie eine bequemere Einfahrt in den Strom, und landeten ohngefähr 80 Seemeilen von dessen Mündung in der Gegend von Curupa auf einer Insel, welche ein kleiner Fluß an seiner Mündung macht; welches kein anderer, als der Pucuru-Fluß seyn kann, im Lande Coyminne, wo nach Seuters Karte die Pacaches wohnten. Hier legten sie zur Beschützung ihrer kleinen Pflanzung das Fort Nassau, und etwa 7 Meilen weiter hinauf das Fort Orange an. Auch die Engländer und Irländer versuchten um diese Zeit ein gleiches. Doch die wichtigsten Pflanzungen schienen die Franzosen auf der Insel Maranson in der Bay gleiches Namens zu bekommen. Riffaut, ein französischer Hauptmann, hatte hier gelandet, und die Brasilianer so eingenommen, daß einer von ihren Häuptern, Uyrapipe, ihn inständig bat, bald wieder zu kommen. Riffaut kam 1594 mit drey Schiffen; aber die Uneinigkeit seiner Leute, und der Verlust seines eigenen Schiffs, nöthigte ihn, nach Frankreich zurück zu kehren. Doch hinterließ er daselbst einige Soldaten unter dem Herrn von Daup, der mit seiner französischen Gefälligkeit die Brasilianer so bezauberte,

jauberte, daß sie noch eifriger um Anlegung einer Colonie und selbst um Missionarien baten. Der französische Hof schickte zu dem Ende den Kavarderie dahin, der 6 Monat da blieb, um alles genau zu untersuchen. Ueberdies aber ward der König Heinrich IV. 1610 von Kavaillac ermordet und dadurch unterblieb die Absendung einer Colonie bis 1612, wo Kavarderie mit 4 Capuzinern, darunter Claudius von Abbeville, den Geschichtschreiber der Colonie Maranjon, war, im Januar endlich ankam.

Diese neuen Nachbarn mußten nothwendig die Spanier am großen Para-Flusse in Unruhe setzen. Sie hatten alle Ursache zu fürchten, daß sie in kurzem ihr Eigenthum in diesen Gegenden entweder den Franzosen oder den Wilden würden überlassen müssen. Höchst wahrscheinlich also wendete sich Maranjon mit seinen Landesleuten zu den Portugiesen in Brasilien, den nächsten Nachbarn, die damals auch unter dem Könige von Spanien standen. Der portugiesische Statthalter zu Pernambuco schickte nun 1614 unter dem Hieronymus von Albuquerque eine Flotte gegen St. Louis de Maranham, welches Fort die Franzosen auf der Insel gleiches Namens angelegt hatten. Es ward erobert, und die Franzosen mußten das Land verlassen. Die Portugiesen schlugen die ganze Gegend zu Brasilien; doch behielt der Maranham, wie wir aus dem Eudena sehen, nicht nur die ganze Provinz Para, sondern auch Maranjon eigenthümlich; ohnfreitig, weil er nicht nur an der Entdeckung sondern auch Eroberung dieser ganzen Gegend den größten Antheil hatte. Ob seine Nachkommen dies Eigenthum behalten haben: kann ich um so weniger melden, da ich noch kein Buch habe entdecken können, darin dieses Eroberers Meldung geschieht.

6.) Aber deshalb kann er doch noch nicht der Eroberer Brasilens genannt werden. Und gleichwol scheint ihm unser Verfasser keinen geringern Titel zu geben. Er sagt es ausdrücklich, daß die 1038 Meilen, welche die ganze Länge Brasiliens

liens zwischen dem Amazonen- und Plata-Flusse enthalten  
 soll, vom Marañon y Gran Para erobert worden sind.  
 Doch conquerbar muß nothwendig nach Spanischer und Por-  
 tugiesischer Bedeutung genommen werden. Bey Ihnen aber  
 heißt, eine Küste in Ost- und West-Indien entdecken, ver-  
 möge des Rechts, das ihnen der Pabst gegeben hat, nichts  
 anders, als das ganze Land, so weit man dessen Küste gesehen  
 und befahren hat, erobern. Also erobern und entdecken ist  
 hier einerley. Man kann aber ohne diese Erklärung nicht  
 einmal einen Begriff mit den Worten verknüpfen. Denn durch  
 den geschickten Gebrauch des Compasses hat er die Küste von  
 Brasilien zwar entdeckt, oder sie genauer untersuchen und  
 ausmessen, aber nimmermehr erobern können. Es läßt sich  
 daher aus diesen Worten wohl nichts anders, als folgendes  
 schließen: Die Küste Brasiliens war bis dahin von den Por-  
 tugiesen noch nicht gehdrig untersucht und ausgemessen. Nicht  
 einmal das wußten sie vielleicht, daß sich in ihrer Nachbar-  
 schaft verschiedene Fremde niedergelassen und angebauet hätten.  
 Weil sie nun durch den Marañon y Gran Para hierin so  
 vieles Licht bekommen, und an ihm ohne Zweifel besondere  
 Geschicklichkeit wahrgenommen hatten: so trugen sie ihm viel-  
 leicht auf, die ganze Küste zu untersuchen, und wenn er noch  
 mehr solche Fremdlinge finden sollte, sie zu vertreiben, und  
 alles für Portugal in Besiz zu nehmen: das hieß auf gut  
 spanisch conquerbar. Doch ich breche ab, um nicht meine  
 Leser zu lange mit bloßen Vermuthungen zu unterhalten.

### Das nördliche Brasilien, oder die Hauptmannschaften Para, Marañon und Giara.

Nach dem jetzigen Umfange, so wie er auf der d' An-  
 villischen Karte angezeigt ist, läuft die nördliche Gränzlinie des  
 Portugiesischen Brasiliens von Cabo del Norte etwas gekrümmt  
 hinter dem Französischen und Holländischen Guayana hinauf  
 bis zu einem Gränz-Puncte auf der D. Seite des Parima-  
 Sees

See unter  $4^{\circ} 20'$  N. Br., und  $43^{\circ} 50'$  W. Länge, wo das Spanische, holländische und portugiesische Guayana zusammenstößt. Von da geht sie nach S. W. g. W. unter gedachtem See fort bis ohngefähr  $47 \frac{1}{2}^{\circ}$  W. L., und  $1 \frac{1}{2}^{\circ}$  N. Br. von da nach W., bis ohngefähr zum  $51^{\circ}$  W. L., und alsdenn nach S. S. W., bis ohngefähr  $3^{\circ} 10'$  S. Br. wo sie ihre Richtung nach S. O. nimmt. Den Amazonasfluß durchschneidet sie unter  $52^{\circ} 10'$  W. L., und  $3^{\circ} 56'$  S. Br. Cabo del Norte hat auch nach dem d'Anville genau die vom Cudena angegebene Nord-Breite, nämlich  $1 \frac{3}{4}^{\circ}$ , und ohngefähr  $33 \frac{1}{4}^{\circ}$  W. L. Eine gerade Linie von da durch S. O. führt nach Cabo del Maracana. Alsdenn nimmt die Küste ihre Richtung nach O. S. O. bis nach Rio Grande, wo das eigentliche Brasilien anfängt.

Die äußerste Mission der Portugiesen ist die von S. Paul am Amazonasfluße, welche von Para an 460 S. Meilen nach den Richtungen dieses Flusses entfernt ist. Von da 10 Meilen weiter hinauf nach W. liegt S. Pedro, und noch 4 Meilen weiter durchschneidet die Gränzlinie der Portugiesen den Amazonas-Strom. In St. Paul sahe Condamine statt der mit Rohr beklebten Häuser und Kirchen, die er bisher in den spanischen Missionen angetroffen, wiederum gemauerte Kapellen und Pfarr-Häuser. Die Weiber der Indianer trugen Hemden von bretagnischer Leinwand, hatten verschlossene Koffer und eiserne Schlüssel in ihren Häusern, auch Nadeln, kleine Spiegel, Messer, Scheren, Kämme, und andere kleine Geräthschaften aus Europa, welche sie jährlich zu Para für Cacao, der an den Ufern ihres Stroms wild wächst, eintauschen. Die Spanischen Indianer an den unzähligen Flüssen von Peru, welche sich mit dem Amazonasfluße vereinigen, würden gewiß ein gleiches thun, wenn es die Spanier aus Eifersucht nicht verhindernen. Para würde in dem Falle ohnstrittig die größte Niederlage der Europäischen Waaren in Amerika seyn; und wie sehr müßte nicht ganz Europa

Europa dieses wünschen, da der Absatz seiner Manufactur Waaren im nördlichen Amerika einen so gewaltigen Stoß erlitten hat, und gewiß noch mehr erleiden wird?

Es sind noch viele ganz beträchtliche Missionen theils an den Ufern des Amazonen-Flusses, theils an dem Xupura und Rio negro, zwischen welchen, am goldreichen See und Flusse Marabi, die kriegerische Nation der Manaoß ehemals gewohnt, theils an dem Madeira oder Holz-Flusse angelegt. Den Negro oder schwarzen Fluß, der mit dem Orinoco-Flusse zusammen hängt, vergleicht Condamine schon mit einem Meere des klarsten süßen Wassers, und nach dem Vorgeben der Indianer ist er so groß, als der Amazonenfluß in dieser Gegend. Richtiger kann dies von dem großen Madeirassusse gesagt werden, auf welchem die Portugiesen 1741 bis nach St. Cruz de la Sierra im obern Theile von Peru gefahren sind, und dessen weiteste Quelle nahe bey den Ergruben von Potosi ist. Eudena gedenkt weder dieser Missionen, noch der Portugiesischen Bestungen Negro, Paupis, Topayos, Paru, Curupa, Macapa, davon die erste am Flusse gleiches Namens, die andern aber am Amazonen-Flusse liegen: denn sie sind, wie schon erinnert worden, lange nach seiner Zeit, nämlich gegen das Ende des vorigen, und zu Anfange des jetzigen Jahrhunderts angelegt.

Unter den vielen zum Theile beträchtlichen Inseln im Amazonen-Flusse nennt er bloß die große Insel Juanes, zwischen dem großen Para und Amazonen-Flusse, deren Länge von N. O. nach S. W., oder von Cabo Maguari bis zum Einflusse des Tagipuru bey Aricuru allerdings 70 kleine Meilen beträgt; die Breite aber hat Eudena viel zu klein angegeben. Die ganze Insel stellt ohngefähr ein Dreyeck vor, dessen längste Seite die jetzt beschriebene ist: die kürzeste ist die am Meere, nahe am Aequator, welche von N. nach W. an 49 kl. M., oder 40 S. M. enthält. Die innere oder westliche

liche Seite endlich hat, ohne auf die Krümmungen zu sehen, 65 fl. M. oder 46 S. M. Auf Seuters Karte fehlt diese Insel ganz. Statt derselben ist eine Menge kleinerer in der einem großen Meerbusen gleichen Mündung des Amazonen-Flusses, wozu er den Gran Para mitrechnet, gezeichnet; ein Beweis, daß zu seiner Zeit selbst unter den Holländern, die doch seit mehr als 60 Jahren vor unserm Verfasser die Mündung dieses Flusses befahren, keiner so gut, als hier geschehen ist, den Fluß beschrieben hat. Selbst die vom Pater Fritz 1690 gefertigte, und zu Quito 1707 gestochene Karte, welche Condamine auf der seinigen mit hat beystechen lassen, giebt noch eine höchst unrichtige Vorstellung von den Inseln an der Mündung dieses Flusses; und wer kann sich darüber wundern, wenn man die unabsehbliche Breite des Stroms auch zwischen den Inseln bedenkt? Erst Condamine und, hundert und zehn Jahr vor diesem, Eudena haben uns richtige Kenntnisse davon gegeben; und ohne Zweifel sind beyde dieses dem großen Seefahrer Marañon y Gran Para schuldig, der hier gewohnet, und dies alles zuerst entdeckt hat. Ohne seine Karte würde Condamine, der sie zu Para hat bekommen können, vielleicht noch manchen Fehler auf der seinigen haben stehen lassen.

Nächst dieser großen Insel dos Joanes, die auch Marayo heißt, ist die bereits genannte Caviana, gerade vor der Mündung des Amazonen-Flusses, die größte; und diese ist an 10 fl. M. breit. Hat etwa Eudena diese auch genannt, so daß der Abschreiber des Manuscripts hier etwas ausgelassen hat? oder hat Eudena es selbst in seinem Aufsatze übersehen? Wenigstens ist bey dem gleich folgenden Fehler der Abschreiber gewiß unschuldig.

Eudena sagt, der Fluß werde bis auf 900 Meilen weit befahren. Darüber läßt sich nichts sagen, weil er nichts näher bestimmt; desto mehr aber darüber, daß Ebbe und  
Fluth

Fluth auf 400 Meilen, und zwar 4 Ellen hoch wachsen. Nach dem Condamine ist die Ebbe und Fluth des Weltmeeres bis an den engen Paß bey Paupis zu verspüren; hier aber muß die Fluth nicht einen Fuß hoch steigen, denn er setzt ausdrücklich hinzu, zu Para habe er die größte Höhe der Fluth, wenn sie stark ist, nicht viel über  $10\frac{1}{2}$  Fuß gefunden, und daraus folgert er, daß die Abschüssigkeit des Stroms, von Paupis an bis zum Meere, das heißt, in einer Länge von mehr als 200 Meilen, oder nach dem Acunna, von 300 Meilen, nicht viel über  $10\frac{1}{2}$  Fuß betrage. Und daß dieses das wahre Gefälle des Flusses sey, bestätigt er auch durch seine barometrischen Ausmessungen. Sollen also die angeführten Worte des Cudena so viel sagen, als machte die Ebbe und Fluth noch in der Weite von 400 Meilen einen Unterschied von 4 Ellen in der Wasserhöhe: so ist dies offenbar falsch. Aber wir wissen schon, daß seine Nachrichten sich auf Beobachtungen des Maranjon y Gran Para gründen. Diese aber sind eben da, wo Condamine die seinigen anstellte, nemlich zu Para, gemacht. Also ist nur dies der Unterschied in der Angabe, daß Cudena 4 Ellen und Condamine  $10\frac{1}{2}$  Pariser Fuß nennet. Weil nun hier die Größe der Elle nicht bestimmt ist: so läßt sich dagegen nichts sagen.

Daß aber bleibt doch unrichtig, daß Cudena die Weite 400 Meilen setzt, da die Natur bey Paupis durch den engen Paß von 905 Klaftern, welches kaum  $\frac{1}{4}$  Deutsche Meile beträgt, eine Gränze gesetzt hat, über welche die Fluth schwerlich kommen kann. Condamine war überdem zur Zeit der Herbst-Nachtgleiche in Para, und konnte also die höchste Fluth messen. Denn bekanntermaassen ist sie nie höher, als in den Neu- und Vollmonden zur Zeit der Nachtgleichen.

Sind nun die 4 Ellen nicht größer, als 3 Pariser Fuß (und schwerlich sind sie so groß): so hat Cudena nicht einmal die höchste Fluth, sondern etwa die gewöhnliche gerechnet, und

und diese kann sich nicht einmal bis Pauris, oder auf 200 Meilen erstrecken. Es sind aber nicht einmal 200 M. von Pauris bis zum Meere, sondern ohngefähr nur 170 S. M.

Also beträgt der ganze Fall des Wassers auf 170 S. M., oder auf eine Weite, die nicht geringer ist, als die von Venedig bis Hamburg, nicht mehr, als  $10\frac{1}{2}$  Pariser, oder 10, 86 Rheinl. Fuß. Rechnet man nun auf eine Seemeile 17722 Rheinl. Fuß: so giebt dies auf 1000 Fuß  $1\frac{1}{2}$  Zoll Gefälle, oder genauer auf 9000 Fuß  $1\frac{1}{2}$  Zoll, oder noch nicht  $\frac{1}{2}$  Zoll.

Das niedrigste Land in Europa ist Holland, oder überhaupt die Niederlande. Gleichwol hat das Land eine starke Senkung. Man findet bey dem Lulof im 386. §. seiner phys. Erdbeschr., daß der Marweide Fluß zwischen Hardinxveld und Dordrecht auf jede 1125 Fuß 1 Zoll Gefälle, von Dordrecht aber bis an die See auf jede 9000 Fuß nur einen Zoll Gefälle behält.

In Brasilien hat man auf eine Deutsche Meile noch keinen Zoll Gefälle, und man kann eine Reise von der See in das Land thun, die größer ist, als durch ganz Deutschland in seiner größten Ausdehnung; gleichwol ist man noch keine 11 Fuß hoch über die Oberfläche des Meeres erhöht. Man darf aber nicht denken, daß dies bloß von den Ufern des Amazonen-Flusses gilt; nein, das ganze nördliche Brasilien, und ganz Guayana liegen so ungemein niedrig, daß wol kein Land in der Welt leichter überschwemmet werden kann, als diese ungeheure Ebene, die sich bis an die Andes-Gebirge erstreckt, und nach dem bloßen Augenmaße wenigstens den dritten Theil von ganz Süd-Amerika beträgt. Daß dies alles eine beynahe wassergleiche Ebene sey, kann man schon aus dem Laufe und der Verbindung der Flüsse zwischen dem Orinoko und Amazonen-Flusse erkennen. Eben dies bestätigt aber auch Condaminé. Er sagt ausdrücklich: der Amazonen-Fluß habe bey Ueberschwemmungen keine Gränzen



gen. In Borja, nahe an dem östlichen Cordilleras, ergabte er sich zum letztenmale über die ungeheuren Colossen von Gebirgen, welche ihn über die Wolken erhoben hatten. Von hier an bis jenseit Pauris sah er weit und breit nicht einmal einen Hügel. Erst wie er sich der Mündung des Stroms näherte, erblickte er, 12 bis 15 Meilen weit im Lande, Berge an der Seite von Guayana. Solche Reihen von Bergen mögen wol noch hin und wieder \*) hier anzutreffen seyn; aber auf einer so großen Ebene sind es unmerkliche Höcker.

Schon hieraus läßt sich begreifen, daß diese ganze Küste von Amerika wenig Landungs-Plätze für große Schiffe hat, und daß der Handel dahin am bequemsten mit kleinen Schiffen kann getrieben werden. Die besten Nachrichten behaupten dies fast von der ganzen Ostlichen Küste von Amerika, so weit sie bequem bewohnt werden kann. Vorzüglich aber gilt es von Brasilien. Selbst der große Amazonen-Fluß ist wegen seiner Untiefen an der Mündung großen Schiffen gefährlich; ohnegachtet er sonst Meers-Tiefe hat. Condamine konnte schon in der Gegend, wo der Purus sich mit ihm verbindet, also noch ehe die ungeheuren Flüsse Negro und Madeira sich in ihm ergossen haben, mit 103 Klastern keinen Grund finden. Eben daraus folgt aber, daß er wegen des Drucks des obern Wassers auf das untere bey einem sehr geringen Gefälle einen reißend schnellen Strom haben müsse, der große Massen Erde und Sand mit sich fort nimmt, die sich, wie bey allen großen Flüssen, wegen des Widerstandes des Meers, an der Mündung in Sandbänke und Inseln anhäufen. Besonders gilt dies von dem Ausflusse des Hauptstroms. Der Gran Para,

worin

\*) Acunja entdeckte zwischen Peru und Brasilien im Lande der Aguaer oder Omaguaer, also schon innerhalb unserer gedachten Ebene, auf der Südseite des Amazonenflusses ebenfalls eine Reihe mit Schnee bedeckter Gebirge, wodurch die Luft in den Monaten Junius bis August in dieser brennenden Zone kalt wurde.

worin sich nur ein Neben-Arm ergießt, ist weit tiefer, und kann noch große Schiffe einnehmen. Hier ist deswegen die vornehmste Handels-Stadt im nördlichen Brasilien.

Para, eine der schönsten Städte in Süd-Amerika, liegt an diesem Meere süßes Wassers unter  $1^{\circ} 30'$  S. Br. Als Condamine 1743 hier ankam, glaubte er mit einem male aus den Amerikanischen Wildnissen nach Europa versetzt zu seyn. Er fand eine große Stadt, gerade Gassen, schöne Häuser, die damals ohngefehr erst seit 80 Jahren von Stein erbauet waren, prächtige Kirchen, einen Ueberfluß von Europäischen Waaren, welche alle Jahre auf einer Kauffarthey-Flotte von Lissabon dahin gebracht, und gegen Gold-Staub, der Rinde von Krabben-Holz, Cassapiril, Vanille, Zucker, Caffee, und Cacao, welche Frucht damals noch die Stelle des Geldes vertrat, umgetauscht werden. Sie ist der Sitz des Statthalters vom nördlichen Brasilien, und eines Bischofs. Der Pater Acunja nennet sie schon 1640 die große Festung der Portugiesen. Damals aber hielt sich der Statthalter nicht hier, sondern zu St. Luis de Maranham auf, welches er mit Recht tadelt. Aber auch die Lage der Stadt will ihm nicht recht gefallen. Weit bequemer zum Haupt-Sitz der Handlung sowohl als der Regierung scheint ihm die Sonnen-Insel zu seyn, welche 14 kleine Meilen weiter hinauf nach der Mündung des Gran Para liegt, und 10 Meilen im Umfange hat. Hier, sagt er, Idanten die Schiffer noch bequemer und sicherer vor den Stürmen beschwerlicher Winde liegen, und ausser dem vortreflichen Wasser einen Ueberfluß an Lebens-Mitteln, See-Fischen, Krabben, (der ordentlichen Speise der Indianer und Nemon) und Wildprät finden. Da aber demnach die Stadt Para erst nach der Zeit recht angebauet ist: so muß man hier doch noch mehr Bequemlichkeiten gefunden haben. Gewiß ist es, daß die größten Schiffe vor der Festung vor Anker liegen Idanen. Ausserdem fallen auf der S. Seite der Stadt verschiedene Flüsse, als der große Muju, ferner der Acara, Ca-

pim, Guama und weiter hin der große Haupt-Fluß Tocantin in den Gran Para, wodurch die Verbindung mit dem innern des Landes mehr erleichtert wird, als solches auf der Sonnen-Insel hätte geschehen können. Hätte der Tocantin-Fluß nicht so viel Wasser-Fälle: so wäre er nächst dem Amazonen-Flusse der wichtigste in Brasilien; denn er entspringt in der goldreichen Hauptmannschaft Matagrosso, hat wegen dieses Metalls, und anderer schätzbaren Produkte verschiedene Missionen und Pflanzungen an seinen Ufern, und entspringt in der Nachbarschaft anderer großen Flüsse, die in das innerste des Portugiesischen und Spanischen Amerika führen.

Cabo de Maracana muß da liegen, wo auf der Karte Pta el Baxos, da Tigiora (Spitze der Untiefen Tigioca) bemerkt ist. Der Ort Maracana selbst liegt 5 S. W. weiter gegen O. an der See-Küste, und hat 28' S. Br. Die Land-Spitze selbst aber, die ich Cabo Maracana nenne, 22' S. Br.

Die ganze Küste der eigentlichen Hauptmannschaft Para läuft von hier bis an den Gränz-Fluß Turirana nach O. S. O. In derselben liegen nun

1) Cayte, eine Stadt an dem Caytaperä, oder Glamand-Flusse 14  $\frac{1}{2}$  S. W. von Maracana;

2) 20 S. W. weiter das Gebirge Gurupi, nebst der Bay Guriribe;

3) 9 S. W. von diesem Cavara, ein kleiner Fluß, welchen ich für den Caravata des Cudena halte, und 4 S. W. weiter der große Gränz-Fluß Turirana. Zwischen beyden liegt die Bay Turivassu. Obngefähr in dieser Gegend liegt auf der Seuterschen Karte der Fluß Turi.

Sind nun dies die Namen Entipura, Cayte u. s. w. die Cudena als 6 Flüsse angiebt? Ich finde wenigstens keine andere auf der Karte, und muß also glauben, daß entweder Cudena getirrt, oder daß sie d'Anville auf seiner General-Karte ausgelassen hat. Das letzte ist mir bey Cayte nicht recht einleuchtend.

In

In der Hauptmannschaft Maragnan, welche die beyden an ihrer Mündung 60 S. M. in gerader Linie von einander entfernten Gränzflüsse Turirana und Paranaiba hat, liegt die Insel Maranham in einem großen Meerbusen der auf der O. Seite gedachter Insel mit einer Menge kleiner Inseln und Klippen angefüllt ist, welche nebst den vielen Mangelbäumen, die hier überall stehen, fast keine Durchfahrt den Schiffen verstaten. Die westliche Landspitze dieses Meerbusens heißt Cabo de Cuma, und die östliche Cabo de la Perea, welche  $2^{\circ} 24'$  S. Br. hat. Beyde Vorgebirge sind 20 kl. M. entfernt. In diesen Meerbusen ergießen sich viele Flüsse, unter welchen der Mearim und Tabocuru, die vorzüglichsten sind. Zwischen beyden setzt Seuter noch einen kleinern Maranham, der aber bey dem d'Anville fehlt. Da der Pater Cl. von Abbeville, der Missionarius hier gewesen ist, ausdrücklich versichert, daß die Einwohner zwar dem Meerbusen, aber keinem Flusse in dieser Gegend den Namen Maranham beylegen: so muß man wol glauben, daß Cudena mit vielen andern hier geirret habe. De Laet klagt überhaupt bey Beschreibung dieser ganzen Küste, die doch so oft von Holländern und andern Europäischen Nationen besucht worden, über die vielen Abweichungen und Widersprüche in den Angaben der Reise-Beschreiber. Cudena muß auch in dieser Gegend nicht gewesen seyn: denn er hat die Größe der Insel Maranzon falsch angegeben. Sie ist, nach dem d'Anville, nur  $8\frac{1}{4}$  S. M. (oder 10 kl. M.) lang und 2 S. M. breit. Eben so breit ist auch der Meerbusen auf ihrer westlichen Seite. Nach dem Abbeville aber soll die Insel 45 Meilen im Umfange haben. Auf derselben ist nun die ehemalige Hauptstadt des nördlichen Brasiliens St. Luis de Maranham unter  $2^{\circ} 33'$  S. Br. und auf der Nordspitze der Insel der Flecken Aracago unter  $2^{\circ} 22'$  S. Br. Es ist schon vorhin angeführt, daß die Franzosen zuerst hier eine Colonie angelegt haben. Hier ist nur noch hinzuzusetzen, daß sich die Holländer derselben 1641, wiewol nur auf eine kurze Zeit, bemächtigt. St. Luis war sonst eine der besten Städte Brasiliens. Wahrscheinlich aber

gen. In Borja, nahe an dem östlichen Cordilleras, ergabte er sich zum letztenmale über die ungeheuren Colossen von Gebirgen, welche ihn über die Wolken erhoben hatten. Von hier an bis jenseit Pauris sahe er weit und breit nicht einmal einen Hügel. Erst wie er sich der Mündung des Stroms näherte, erblickte er, 12 bis 15 Meilen weit im Lande, Berge an der Seite von Guayana. Solche Reihen von Bergen mögen wol noch hin und wieder \*) hier anzutreffen seyn; aber auf einer so großen Ebene sind es unmerkliche Hücker.

Schon hieraus läßt sich begreifen, daß diese ganze Küste von Amerika wenig Landungs-Plätze für große Schiffe hat, und daß der Handel dahin am bequemsten mit kleinen Schiffen kann getrieben werden. Die besten Nachrichten behaupten dies fast von der ganzen Ostlichen Küste von Amerika, so weit sie bequem bewohnt werden kann. Vorzüglich aber gilt es von Brasilien. Selbst der große Amazonen-Fluß ist wegen seiner Untiefen an der Mündung großen Schiffen gefährlich; ohngeachtet er sonst Meers-Tiefe hat. Condamine konnte schon in der Gegend, wo der Purus sich mit ihm verbindet, also noch ehe die ungeheuren Flüsse Negro und Madeira sich in ihm ergossen haben, mit 103 Klastern keinen Grund finden. Eben daraus folgt aber, daß er wegen des Drucks des obern Wassers auf das untere bey einem sehr geringen Gefälle einen reißend schnellen Strom haben müsse, der große Massen Erde und Sand mit sich fort nimmt, die sich, wie bey allen großen Flüssen, wegen des Widerstandes des Meers, an der Mündung in Sandbänke und Inseln anhäufen. Besonders gilt dies von dem Ausflusse des Hauptstroms. Der Gran Para,

worin

\*) Acunja entdeckte zwischen Peru und Brasilien im Lande der Aguaer oder Omaguaer, also schon innerhalb unserer gedachten Ebene, auf der Südseite des Amazonenflusses ebenfalls eine Reihe mit Schnee bedeckter Gebirge, wodurch die Luft in den Monaten Junius bis August in dieser brechenden Zone kalt wurde.

worin sich nur ein Neben-Arm ergießt, ist weit tiefer, und kann noch große Schiffe einnehmen. Hier ist deswegen die vornehmste Handels-Stadt im nördlichen Brasilien.

Para, eine der schönsten Städte in Süd-Amerika, liegt an diesem Meere süßes Wassers unter  $1^{\circ} 30'$  S. Br. Als Condamine 1743 hier ankam, glaubte er mit einem male aus den Amerikanischen Wildnissen nach Europa versetzt zu seyn. Er fand eine große Stadt, gerade Gassen, schöne Häuser, die damals ohngefehr erst seit 80 Jahren von Stein erbauet waren, prächtige Kirchen, einen Ueberfluß von Europäischen Waaren, welche alle Jahre auf einer Kauffarthey-Flotte von Lissabon dahin gebracht, und gegen Gold-Staub, der Rinde von Krabben-Holz, Cassapiril, Vanille, Zucker, Caffer, und Cacao, welche Frucht damals noch die Stelle des Geldes vertrat, umgetauscht werden. Sie ist der Sitz des Statthalters vom nördlichen Brasilien, und eines Bischofs. Der Pater Neunja nennet sie schon 1640 die große Festung der Portugiesen. Damals aber hielt sich der Statthalter nicht hier, sondern zu St. Luis de Maranham auf, welches er mit Recht tadelt. Aber auch die Lage der Stadt will ihm nicht recht gefallen. Weit bequemer zum Haupt-Sitz der Handlung sowohl als der Regierung scheint ihm die Sonnen-Insel zu seyn, welche 14 kleine Meilen weiter hinauf nach der Mündung des Gran Para liegt, und 10 Meilen im Umfange hat. Hier, sagt er, könnten die Schiffer noch bequemer und sicherer vor den Stürmen beschwerlicher Winde liegen, und ausser dem vortreflichen Wasser einen Ueberfluß an Lebens-Mitteln, See-Fischen, Krabben, (der ordentlichen Spelse der Indianer und Negern) und Wildprät finden. Da aber dennoch die Stadt Para erst nach der Zeit recht angebauet ist: so muß man hier doch noch mehr Bequemlichkeiten gefunden haben. Gewiß ist es, daß die größten Schiffe vor der Festung vor Anker liegen können. Ausserdem fallen auf der S. Seite der Stadt verschiedene Flüsse, als der große Muju, ferner der Acara, Ca-

pim, Guama und weiter hin der große Haupt-Fluß Tocantin in den Gran Para, wodurch die Verbindung mit dem innern des Landes mehr erleichtert wird, als solches auf der Sonnen-Insel hätte geschehen können. Hätte der Tocantin-Fluß nicht so viel Wasser, Fälle: so wäre er nächst dem Amazonen-Flusse der wichtigste in Brasilien; denn er entspringt in der goldreichen Hauptmannschaft Matagrosso, hat wegen dieses Metalls, und anderer schätzbaren Produkte verschiedene Missionen und Pflanzungen an seinen Ufern, und entspringt in der Nachbarschaft anderer großen Flüsse, die in das innerste des Portugiesischen und Spanischen Amerika führen.

Cabo de Maracana muß da liegen, wo auf der Karte Pta el Baxos, da Tigiora (Spitze der Untiefen Tigioea) bemerkt ist. Der Ort Maracana selbst liegt 5 S. W. weiter gegen O. an der See-Küste, und hat 28' S. Br. Die Land-Spitze selbst aber, die ich Cabo Maracana nenne, 22' S. Br.

Die ganze Küste der eigentlichen Hauptmannschaft Para läuft von hier bis an den Gränz-Fluß Turirana nach O. S. O. An derselben liegen nun

1) Cayte, eine Stadt an dem Caytaperä, oder Glamand-Flusse 14  $\frac{1}{2}$  S. W. von Maracana;

2) 20 S. W. weiter das Gebirge Gurupi, nebst der Bay Guriribe;

3) 9 S. W. von diesem Cavara, ein kleiner Fluß, welchen ich für den Caravata des Cudena halte, und 4 S. W. weiter der große Gränz-Fluß Turirana. Zwischen beyden liegt die Bay Turivassu. Ohngefähr in dieser Gegend liegt auf der Seuterschen Karte der Fluß Turi.

Sind nun dies die Namen Entipura, Cayte u. s. w. die Cudena als 6 Flüsse angiebt? Ich finde wenigstens keine andere auf der Karte, und muß also glauben, daß entweder Cudena getirrt, oder daß sie d'Anville auf seiner General-Karte ausgelassen hat. Das letzte ist mir bey Cayte nicht recht einleuchtend.

In der Hauptmannschaft Maragnan, welche die beyden an ihrer Mündung. 60 E. M. in gerader Linie von einander entfernten Gränzflüsse Turisana und Paranaiba hat, liegt die Insel Maranham in einem großen Meerbusen der auf der O. Seite gedachter Insel mit einer Menge kleiner Inseln und Klippen angefüllt ist, welche nebst den vielen Mangelbäumen, die hier überall stehen, fast keine Durchfahrt den Schiffen verstatten. Die westliche Landspitze dieses Meerbusens heißt Cabo de Cuma, und die östliche Cabo de la Perea, welche  $2^{\circ} 24'$  E. Br. hat. Beyde Vorgebirge sind 20 kl. M. entfernt. In diesen Meerbusen ergießen sich viele Flüsse, unter welchen der Mearim und Tabocuru, die vorzüglichsten sind. Zwischen beyden setzt Seuter noch einen kleinern Maranham, der aber bey dem d'Anville fehlt. Da der Pater Cl. von Abbeville, der Missionarius hier gewesen ist, ausdrücklich versichert, daß die Einwohner zwar dem Meerbusen, aber keinem Flusse in dieser Gegend den Namen Maranham beylegen: so muß man wol glauben, daß Cudena mit vielen andern hier geirret habe. De Laet klagt überhaupt bey Beschreibung dieser ganzen Küste, die doch so oft von Holländern und andern Europäischen Nationen besucht worden, über die vielen Abweichungen und Widersprüche in den Angaben der Reise-Beschreiber. Cudena muß auch in dieser Gegend nicht gewesen seyn: denn er hat die Größe der Insel Maranzon falsch angegeben. Sie ist, nach dem d'Anville, nur  $8\frac{1}{4}$  E. M. (oder 10 kl. M.) lang und 2 E. M. breit. Eben so breit ist auch der Meerbusen auf ihrer westlichen Seite. Nach dem Abbeville aber soll die Insel 45 Meilen im Umfange haben. Auf derselben ist nun die ehemalige Hauptstadt des nördlichen Brasiliens St. Luis de Maranham unter  $2^{\circ} 33'$  E. Br. und auf der Nordspitze der Insel der Flecken Aracago unter  $2^{\circ} 22'$  E. Br. Es ist schon vorhin angeführt, daß die Franzosen zuerst hier eine Colonie angelegt haben. Hier ist nur noch hinzuzusetzen, daß sich die Holländer derselben 1641, wiewol nur auf eine kurze Zeit, bemächtigt. St. Luis war sonst eine der besten Städte Brasiliens. Wahrscheinlich aber



ist sie jetzt, da Para der Sitz des Statthalters und der Regierung geworden, in einem schlechten Zustande, ohngeachtet die Insel sowol als das feste Land vorzüglich fruchtbar ist. Die daher kommenden Waaren sind Farbe: Holz, Safran, Hanf, Orleans, verschiedene Gattungen Gummi: Lak, vortrefflicher Taback, und Pfeffer.

Die Küste der Hauptmannschaft Siara hat bis an den Fluß Siara eine Richtung nach O. g. S. von da an aber biegt sie sich in einer Krümme nach S. D. g. O. Die Gränzflüsse sind der vorhin gedachte Paranaíba oder Para: Fluß, und der Amargoso, oder Corallen: Fluß, deren Mündungen nach einer geraden Linie gerechnet, etwas über 142 S. M. entfernt sind. Von den hier angegebenen Flüssen finde ich auf der d'Anvillischen Karte nur den großen Paranaíba, den Camosin oder Kreuz: Fluß, den Jericoana, der wahrscheinlich der Jeracoaguara seyn soll, und ob er zwar sehr klein ist, doch an der Mündung eine sehr geräumige Bay macht. Dichte unter demselben hat Seuter den Conorybo, der auch wie eine große Bay gezeichnet ist. D'Anville aber hat weder diese Ausschnitte der Küste, noch einen solchen Fluß; es müßte denn der Caracu seyn sollen. Eben so wenig finde ich die beiden folgenden des Cudena; statt derselben aber den A. Mondahu und A. Germoso.

Die Hauptstadt dieser Hauptmannschaft Siara, am Flusse gleiches Namens, ist ein unbedeutender Ort mit einer Schanze und einem Hafen für kleine Schiffe. Unter derselben hat Seuter an dem einer Bay ähnlichen Flusse Jaguaribe, das Fort St. Laurenzo. D'Anville setzt diesen Fluß jenseit des Gebirges Gumame, und an der Mündung desselben, 26  $\frac{1}{2}$  S. M. von Siara, das Fort St. Lucar. Paranduba fehlt; es wird aber die Lage dieses Vorgebirges hernach bestimmt werden. 14 S. M. unter St. Lucar ist die Mündung des Upa nema oder Cal: Flusses, und 11 S. M. von dieser Pta do Niel, oder Honig: Spitze, daraus Seuter Ponto David macht. Wahrscheinlich ergießt sich in die daran liegende Bay der

der Fluß de la Niel, und der Panema- oder Salz-Fluß, der vielleicht auch Gammaré heißt; denn daß der kleine Fluß Gammaré jenseit des Corallen-Flusses nicht gemeint seyn könne, wird hernach gezeigt werden. Die ganze Hauptmannschaft Ciara ist noch größtentheils auch an der Küste unangebauet. Zucker-Rohr wächst hier wild. Man findet auch Erythall und Edelgesteine.

Unter den Produkten dieser 3 Hauptmannschaften bemerke ich nur den Zucker und das Schiffsbau-Holz. Der deutsche Uebersetzer hat hier und in dem folgenden Ingenios durch Arten übersetzt: dos ingenios acucar heißt bey ihm zwey Arten Zucker. Das liesse man nun noch gelten. Wenn er aber von Itamará sagt, daß es daselbst 18 dertley Arten gebe, und daß Pernambuco gar 150 erley Arten Zucker habe; so braucht man kein Spanisch zu verstehen, um so gleich zu urtheilen, daß dies falsch übersetzt sey. Ingenios heißen Zucker-Mühlen. Jede Zucker-Mühle ist wegen der dabey nöthigen Menschen als ein Dorf oder Flecken anzusehen, und immer wichtig genug, in der Brasilianischen Topographie besonders gezählet zu werden. Also hatte das ganze nördliche Brasilien nur zwey Zucker-Mühlen zu des Ludovica Zeiten. Vielleicht sind jetzt hier mehr, aber dafür weniger in den andern Hauptmannschaften, nachdem die westindischen Inseln jetzt Europa größtentheils mit Zucker versehen.

Bei dem Schiffsbau-Holze hätte ich die Anzeige der Holz-Arten gewünscht. Piso und Markgraf haben verschiedene große Bäume angegeben, die zu Fahrzeugen von allerley Art gebraucht werden, als den *Apeiba*, (eine *Clouana*) zu Fischern Kähnen und andern Fahrzeugen, den *Jacapucaya* oder *Topfbaum* zu Ruten in den Schiffen, den wohlriechenden *Cedro-Baum* (*Cedrela odorata*) der 70 bis 80 Fuß hoch wird, zu Kähnen von 40 Fuß Länge und 6 Fuß Breite. Wegen der Würmer aber, die ihn gern angreifen, ist der zum Schiffsbau nicht tauglich. Besser als diese Arten sind der *Tatatiba*

des Markgraf, der das Holz dieses Baums wegen seiner Härte und Dauer so wohl in als über dem Wasser und der Erde allen Holz-Arten vorzieht. Nicht so schwer, aber doch fest und dauerhaft, folglich noch vorzüglicher, ist das Holz des wegen seines Balsams so berühmten Copatba-Baums. Piso sagt, daß er sehr häufig, und vorzüglich gut auf der Insel Maranjon wachse; und, nach dem Markgraf, ist sein Holz roth, etwa so hart, als unser Buchen-Holz, und im Stamme so dick, daß breite und starke Bretter zu allerley Gebrauch daraus geschnitten werden können.

Des Mahagoni-Holzes gedenkt keiner von beyden, vermuthlich weil es keinen medicinischen Gebrauch hat: sonst würde ich wahrscheinlich aus ihnen das beweisen können, was ich vermüthe, nemlich, daß es nebst dem barbadensischen Wachholder das gewöhnliche Holz sey, woraus die Schiffe in Brasilien gebauet werden. Denn daß es in den wärmsten Theilen von Amerika, also auch hier, häufig wachse, weiß man aus dem Miller. Unter allen bekannten Holzarten aber ist keines auch zum Schiffbau so vorzüglich gut, als dieses. Doch es mag eine Gattung von Holz seyn, welche es wolle; genug, Cudena rechnet das Schiffbau-Holz unter die Reichthümer Brasiliens, und behauptet insbesondere von dem nördlichen Theile, daß daselbst die meisten und größten Schiffe gebauet werden können. Er sagt, die Größe der Galeonen vom ersten Range sey de a mil toneladas cada uno, welches ich übersehe, jede zu 1000 Tonnen, nicht Lasten, wie in der Deutschen Uebersetzung stehet; denn eine Last hat 2 Tonnen. Nach dem Anson aber haben selbst die Manillischen Galeonen, welche der Größe nach auf das nach Acapulco gehende Schiff folgen, nicht mehr als 1200 Tonnen. So groß sind die Krieges-Schiffe vom zweyten Range, für welche man 11 bis 1200 Tonnen, und 56 bis 70 Kanonen zu rechnen pflegt. Die vom dritten Range, welche 40 bis 50 Kanonen führen, sind von 800 bis 900 Tonnen. Die vom vierten, zu 5 bis 600 Tonnen, haben 30 bis 40 Kanonen, und die vom fünften

zu 300 Tonnen, 18 bis 20 Kanonen. Letztere gebrauchen ohngefähr zwei Faden, erstere aber an vier Faden tief Wasser, jeder Faden zu 6 Fuß gerechnet. Dies Verzeichniß setze ich deshalb hierher, um aus den Angaben den Cudena einigermaßen zu beurtheilen, welche Gattungen von Schiffen für die Küsten-Strich Brasiliens am geschicktesten, und in welcher Hauptmannschaft eben ihrer Landungsplätze wegen die größten See- und Handelsstädte möglich sind.

### Rio grande.

Es scheint, als wenn Cudena zwischen Siara und Rio grande noch eine besondere Hauptmannschaft zählen wollte, die er im engsten Verstande Brasil nennt. Allein man findet gleich, daß er der vorigen Anzeige gemäß hiedurch nur das bisher beschriebene nördliche Brasilien von den alten Besetzungen der Portugiesen, die sie eigentlich unter dem Namen Brasilien begriffen, unterscheiden will. Er nennet gleich die Bucht und den Fluß Rio grande, der die größten Schiffe aufnehmen kann. Auch setzt er nachher die Klippen de San Roque, (die da anfangen, wo sich das Gebiet von Siara endigt, und just vor dem Küstenstriche liegen, der Brasil einschließen müßte,) in die Gegend, die er Rio grande nennet. Es ist also hier nur ein Fehler in Ansehung der richtigen Anordnung der Titel. Es müßte heißen: Zu Brasil gehören folgende Hauptmannschaften. Rio grande u. s. w. Er setzt aber folgende Gränzen für diese Hauptmannschaft:

1) Gegen Norden Cabo de Paranduba. Dies muß entweder die Landspitze auf der Ostseite des Corallenflusses seyn, welchen ich als Gränz-Fluß angegeben habe, oder, wenn man den Guamare des d'Anville mit dem vorhin gedachten Gommare des Cudena für einerley hält, folglich diese Küste noch zu Siara rechnet, die östliche Küste dieses Flusses, in der Gegend von Pta das Pedras. Letztes bekommt dadurch noch einige Wahrscheinlichkeit, weil hier auf Seuters Karte Pa-

vom Schlosse U. L. Fr. der Empfängniß war: die Hauptstadt Olinda, bey dem Anfange der sehr schmalen aber 1 E. M. langen Erdzunge, die der Fluß Itiberibi mit der See küssig macht. Fest konnte sie wegen der umher liegenden Hügel nicht leicht gemacht werden. Aus der Ursache zerstörte sie der Prinz Moritz, und legte 1639 auf der Insel Antonit de Vaaz, die der Fluß Capibaribe an seiner Mündung macht, die mit einem Wall und Graben, auch verschiedenen Schanzen besetzte Moritzstadt an. Auf der Nordseite derselben erbaute er den prächtigen Palast Freyburg, der mit schönen Gärten umgeben war. Gerade über nach N. liegt am Ende der vorhingedachten Erdzunge die ebenfalls besetzte und durch eine Brücke mit der Moritzstadt verbundene Reciffa (el Arrecifa). Hier ist auch der gedachte Haven, dessen E. Breite genau 8 Gr. 7½ Minuten beträgt.

Nach dem vorhingedachten Duf besteht die ganze Hauptmannschaft aus 6 Distrikten: 1) Olinda, der größte Distrikt, darinn die erst genannten Plätze, nämlich die Moritzstadt und Reciffa, liegen, die jetzt wieder den Namen Olinda oder Pernambuco führen. Hier ist eine von den Hauptniederlagen der Europäischen Waaren, die die vorhin bey Paraíba erwähnte Flotte gegen die inländischen Produkte, und sonderlich gegen Zucker, umsetzt. 2) Garasu oder Igarazu, der älteste, zuerst angebaute, Theil, darin die Stadt und der Fluß gleiches Namens. 3) Serinhaim, nebst der Stadt und dem Flusse gl. N. 4) Porto-Catvo, Stadt, Fluß und Bay gl. N. 5) Alagoa, darinn zwey Seen und ein Flecken gl. Nam. 6) St. Franciscua, am Fl. gl. N. Barlaeus hat indeß diese Distrikte so wenig abgesondert, daß man nicht im Stande ist, aus seinen Karten zu bestimmen, welche Dörter zu einem jeden gehören. Ich übergehe deshalb die andern von ihm genannten Dörter, als Moribeca, St. Anton und St. Michael de Poyuca, die entweder alle oder doch zum Theile zu Serinhaim zu gehören scheinen.

Folgen:

N. O. ist die Insel Sernan de Noronha, welche auf dem genauen englischen Nachtriche der d' Anvillischen Karte in Jespers Atlas an 4 E. M. breit und 6 E. M. lang ist.

### Parayba.

Von Rio Grande nach S. g. O. (nicht S. W. wie in der deutschen Uebersetzung stand) 40 fl. M. liegt el Cabo blanco, welches Eudena zur Gränze dieser Hauptmannschaft anzunehmen scheint. D' Anville aber setzt sie 2 fl. M. weiter am Flusse Guaramama, und wahrscheinlich hat sie Eudena auch bis dahin ausgedehnt. Denn von diesem Flusse bis an den Fluß Camaratuba sind, alle Krümmungen der Küste mit gerechnet, 20 fl. M.

Cabo delo ist das äußerste südliche Vorgebirge an der Mündung des Flusses Paraiba, der hier auf beyden Seiten der Küste große Sandbänke hat. 1 fl. M. von Cabo delo liegt am südlichen Ufer die Schanze Margaretha, welche einen bequemen Landungsplatz für große Schiffe hat, und gegen über an einer Insel im Flusse die Schanze Restinga, und 4 fl. M. den Fluß weiter hinauf die Stadt Silipea, welche die Holländer dem Prinz von Oranien zu Ehren Frederica nannten; doch nicht auf  $6\frac{2}{3}$  Grad, sondern  $7^{\circ} 9'$  S. Br.

Die Verräther Bay (Bahia de traycion) liegt an der nördlichen Gränze unter dem Flusse Camaratuba, und hat von dessen Mündung angerechnet bis an die hervorspringende südliche Landspitze 2 E. M. im Umfange. Etwas über 1 E. M. darunter ist die 1 fl. M. breite Mündung des großen Mongaguabafusses, die jedoch so seichte und so voller Sandbänke zu seyn scheint, daß Seeschiffe hier keinen Ankerplatz finden können; und eben deshalb hat Eudena vermuthlich diesen Fluß ausgelassen.

Zur Zeit der Holländer waren innerhalb der hier angegebenen Gränzen der Hauptmannschaft 15 Zuckermühlen. Barlaeus zählt zwar 18; aber er dehnt die südlichen Gränzen derselben

Derselben weiter aus. Eudena giebt 24 an. Das Land ist vorzüglich fruchtbar, und bringt außer den genannten Waaren die feinen Gewächse Westindiens, als Kokos, Ananas, Bananas, Bakove, Citronen, Pomeranzen und dergl. häufig, und in vorzüglicher Güte hervor. Jährlich im März kommt die sogenannte Pernambucker Flotte auch hier an, und ladet hauptsächlich Zucker, der für Europäische Manufacturwaaren eingetauscht wird.

### Itamaraka.

28 N. M. von Cabo blanco nach S. g. D. liegt Cabo de San Augustin unter  $8^{\circ} 26'$  (nicht  $9^{\circ}$ ) S. Br., und die  $3 \frac{1}{2}$  S. M. lange und an  $1 \frac{1}{2}$  S. M. breite Insel Itamaraka zwischen  $7^{\circ} 41'$  und  $7^{\circ} 51'$  S. Br. Auf der Südseite der Insel liegt Nuestra Señora de Concepcion, die Hauptstadt der ganzen Provinz, und hier ist der beste Hafen, dessen Wassertiefe 15 — 16 Fuß (palmos) beträgt. Ich verstehe nämlich unter diesem Ausdrucke des de Laet den palmus maior, weil er sowol als Eudena sagt, daß hier große Schiffe liegen können, und nicht mit dem Hrn. Prevost den palmus minor. Am Eingange desselben errichteten die Holländer das Fort Orange. Die Mündung auf der Nordseite der Insel, welche Catwatina (und nicht, wie im Mscr. steht, Catuama) heißt, giebt zwar auch einen guten Hafen ab; aber die Wassertiefe ist hier nur 10 Fuß.

Einen bessern Ankergrund scheint nach des Barläus Karte die Mündung des 3 S. M. nördlicher liegenden Flusses Capiti harimiri zu geben. Unser Verfasser aber nennet mit Uebersetzung desselben nur den 1 S. M. nördlicher liegenden Franzosenhafen, wo nur Fischer wohnen sollen.

Die südliche Gränze dieser Provinz scheint dem de Laet nur bis an den Fluß Garasu, dessen Mündung der Stadt N. S. de Concepcion gegen über liegt, also ohngefehr bis an die südliche Küste der Insel Itamaraka zu gehen. Barläus rechnet vielleicht deswegen die Stadt Garasu am Flusse gleiches Namens

Namens zu Pernambuco, und giebt ihr unter den Städten dieser Hauptmannschaft die zweyte Stelle. Cudena dehnt die Gränze bis an die Stadt Olinda aus, oder ohnweit derselben bis an den Fluß Paratiji oder Rio dolce. Denn von dem nördlichen Gränzflusse Guaramama an bis hieher beträgt die Secküste 13 Span. Meilen; und solche Meilen müßten hier verstanden werden, indem nach seinen gewöhnlichen kleinen Meilen schon über 14 M. bis an die Südküste der Insel Itamaraka herauskommen.

Die Zahl der Zuckermühlen betrug nach dem Berichte des Adrian Duß an die Compagnie 1639. (Barlaeus p. 123.) 23, davon aber nur 14 im Gange waren. Nach dem de Laet bekam der Graf de Monsanto, der sich zu Lissabon aufhielt, zu seiner Zeit jährlich 2500 bis 3000 Ducaten bloß von der Insel Tamaraka. Er zählt auch schon 22 Zuckermühlen. Man rechnet aber in Brasilien auf eine große Zuckermühle 15 bis 22 Portugiesen und 100 Neger, und auf eine kleinere 8 bis 10 Portugiesen und 50 Neger. Jene liefern jährlich 7 bis 8000 Arroben Zucker; diese 4 bis 5000. Die kleinsten Zuckermühlen haben wenigstens 5 bis 6 Portugiesen und 20 Neger, und liefern etwa 3000 Arroben. Eine Arrobe wiegt 27 bis 28 holländische Pfund. Der König bekommt nach dem Oliveyra hier den Zehnten auch vom Zucker, in Portugal selbst aber noch von jeder Ladung, so bald sie angelandet ist, den 5ten Theil, wosfern, wie de Laet hinzusetzt, die Eigenthümer nicht selbst die Ausfuhr auf eigene Kosten und Gefahr übernehmen. Eben dies soll von den übrigen Hauptmannschaften und wenigstens noch von Pernambuco gelten. Einige Gegenden, selbst auf der Insel, sind wegen der Verheerungen der Ameisen nicht anzubauen; andere sind desto einträglicher.

### Pernambuk.

Pernambuk, oder Sernambuk, wie es durch eine verdorbene Aussprache bey uns genennet wird, ist die vornehmste Hauptmannschaft in Brasilien; 4 Spanische Meilen nach S.  
vom



vom Schlosse U. L. Fr. der Empfängniß war: die Hauptstadt Olinda, bey dem Anfange der sehr schmalen aber 1 E. W. langen Erdzunge, die der Fluß Itiberibi mit der See: Küste macht. Fest konnte sie wegen der umher liegenden Hügel nicht leicht gemacht werden. Aus der Ursache zerstörte sie der Prinz Moriz, und legte 1639 auf der Insel Antonit de Vaaz, die der Fluß Capibaribe an seiner Mündung macht, die mit einem Wall und Graben, auch verschiedenen Schanzen besetzte Morizstadt an. Auf der Nordseite derselben erbaute er den prächtigen Palast Freyburg, der mit schönen Gärten umgeben war. Gerade über nach O. liegt am Ende der vorhingebachten Erdzunge die ebenfalls besetzte und durch eine Brücke mit der Morizstadt verbundene Reciffa (el Arrecifa). Hier ist auch der gedachte Haven, dessen E. Breite genau 8 St.  $7\frac{1}{2}$  Minuten beträgt.

Nach dem vorhingebachten Duf besteht die ganze Hauptmannschaft aus 6 Distrikten: 1) Olinda, der größte Distrikt, darin die erst genannten Plätze, nämlich die Morizstadt und Reciffa, liegen, die jetzt wieder den Namen Olinda oder Pernambuco führen. Hier ist eine von den Hauptniederlagen der Europäischen Waaren, die die vorhin bey Paraiba erwähnte Flotte gegen die inländischen Produkte, und sonderlich gegen Zucker, umsetzt. 2) Garapu oder Igarazu, der älteste, zuerst angebaute, Theil, darin die Stadt und der Fluß gleiches Namens. 3) Serinhaim, nebst der Stadt und dem Flusse gl. N. 4) Porto-Calvo, Stadt, Fluß und Bay gl. N. 5) Alagoa, darin zwey Seen und ein Flecken gl. Nam. 6) St. Franciscua, am Fl. gl. N. Barlaeus hat indess diese Distrikte so wenig abgesondert, daß man nicht im Stande ist, aus seinen Karten zu bestimmen, welche Orter zu einem jeden gehören. Ich übergehe deshalb die andern von ihm genannten Orter, als Moribeca, St. Anton und St. Michael de Poyuca, die entweder alle oder doch zum Theile zu Serinhaim zu gehören scheinen.

Folgen:

Folgendes aber ist zur Berichtigung und Erläuterung dessen, was Eudena sagt, noch anzuführen. Duss sagt 1639, daß die ganze Provinz etwa 121 Zuckermühlen enthielte, das von aber viele eingegangen wären: Eudena zählt 150. Also in 5 Jahren hätten 29 Zuckermühlen sogar ihr Daseyn verloren? Daß schon zu seiner Zeit nicht  $\frac{2}{3}$  davon im Gange gewesen, beweise ich so. Barlaeus sagt S. 41, daß in Pernambuco 70 Zuckermühlen gezählt wären, die so viel Zucker lieferten, daß 80 — 90 Schiffe damit beladen werden könnten. Wenn also auch zu des Eudena Zeiten alle 120 Schiffe, die er jährlich mit Ladungen daher kommen läßt, mit Zucker befrachtet gewesen wären: so hätten doch nicht über 100 Mühlen im Gange seyn können. Ich vermuthete daher, daß er dem Spanischen Minister durch Vorrechnung so großer Einkünfte aus dieser von den Holländern damals besessenen Provinz die Lust zur Wiedereroberung desto mehr hat erregen wollen.

In Aufsehung der Küstenlänge irrt Eudena; doch weniger, als andere. Olyveira giebt die Weite von Olinda bis an den Fluß St. Franciscus 40 S. M. an. Eudena setzt die Weite von Cabo de St. Augustin bis an gedachten Fluß 40, und den ganzen Küstenstrich von Olinda an 50 Span. Meilen. Es beträgt aber diese Länge nach des Barlaeus Karte 59, und wenn man den Paratijisfluß in N. zur Gränze setzt, 60 Sp. Meilen. Auch liegt der Gränzfluß St. Francisco unter 10° 43' S. Br. Die meiste Schwierigkeit hat mir die Auffsuchung und Bestimmung der hier genannten Flüsse gemacht. Ich übergehe die, welche zwischen der Reciffa und dem E. de St. Augustin liegen, und zeige die vorzüglichern aus den Karten bey dem Barlaeus mit Bestimmung der Entfernung von den nächstvorhergenannten in Seemeilen an, welche von da an nach S. hinunter liegen:

1) Der erste hier genannte ist der Ipoyucafluß, 4 S. M. von Cabo de St. Augustin. Bey dem de Laet heist er Poyuca, und hier bey dem Eudena Potucari. Im Manuscripte

skripte steht der Punkt nicht genau an seinem Orte, weßhalb der Uebersetzer Povicari gelesen hat. An seiner Mündung macht er eine  $\frac{1}{2}$  S. M. lange und  $\frac{1}{4}$  S. M. breite Insel, welche die Holländer Walchern nannten, und mit einer Schanze versehen.

2) Der Marecayfluß, 2 S. M. vom vorigen, ist breit aber nicht tief, und macht an seiner Mündung eine große 2 S. M. lange und bis  $\frac{3}{4}$  S. M. breite Insel, deren nördliche Rüste mit der vorhin gedachten Insel eine ziemlich geräumige Bay einschließt. Da aber diese so wenig, als die südliche Einfahrt für Seeschiffe tief genug ist: so hat Eudena den Fluß übergangen.

3) Der Fluß Serinaem,  $1\frac{1}{2}$  S. M. von der südlichen Mündung des vorigen.  $\frac{1}{2}$  M. nach O., liegt vor dessen Mündung die kleine Insel S. Alexa. Weil hier einer der besten Ankerplätze ist: so ist das Ufer des Flusses gut bebauet. Die daran liegende Stadt Neu-Serinheim ist  $1\frac{1}{2}$  S. M. von dessen Mündung entfernt, und eine der schönsten in der ganzen Hauptmannschaft.

4) Rio formoso,  $2\frac{1}{2}$  S. M., ist zwar klein, macht aber eine große Bay.

5) Una oder Juna,  $3\frac{1}{2}$  S. M., hat der Uebersetzer für einen Artikel gehalten und gar ausgelassen. Eine lange schmale Insel liegt vor der Mündung desselben.

6) Baya Grande oder Pto de Calvo,  $4\frac{1}{2}$ , halte ich mit Barra Grande des de Laet für einerley. Hier wird in den ebenen, mit wenig Büumen bewachsenen Feldern viel Taback gebauet.

7) Mongaguaba,  $2\frac{1}{4}$  S. M. muß der Fluß Porto Calvo seyn, theils wegen der von Barlaeus angegebenen Entfernung der Stadt Porto Calvo von der Reciffa, die 25 Meilen betragen soll, theils weil sonst nirgend in dieser Gegend als hier eine Stadt bemerkt ist. In gerader Linie beträgt aber

aber die Entfernung dieser an diesem Flusse  $4\frac{1}{2}$  E. M. von dem Meere liegenden Stadt nicht einmal 25 E. M. von der Reciffa. An der Mündung des Flusses finde ich bemerkt, daß hier ein guter Ankerplatz sey, und eben das gilt von dem Flusse Porto Calvo. Nahe bey der Stadt liegt ein Fort, wobey N. S. de Presentacao ou do Pto Calvo steht. Der Lage nach trifft dies mit dem Grundrisse, den Barlaeus von der Stadt Porto Calvo hat, so ziemlich überein: das Fort aber heiße bey ihm Povacon. Auch die 7 Zuckermühlen, an den verschiedenen Flüssen, die sich mit dem Haupt-Flusse ohnweit der Stadt verbinden, bestätigen meine Meinung.

8) Camariji,  $4\frac{1}{2}$  E. M., der Fluß ist, nach dem Laet, an seiner Mündung so tief, wie der vorige, nämlich 7 bis 8 Fuß. Eine solche Tiefe aber haben an der Brasilianischen Küste nur die vorzüglichsten Flüsse. Es ist also ein Fehler, daß Eudena weder diesen noch die beyden vorhergehenden hat.

9) Guarai guacu oder Rio de San Antonio grande 4 E. M. Ohnstreitig ist dies der im Manuscripte genannte S. Antonio a su. Der Abschreiber hat, wie man aus der Stellung der Buchstaben vermuthen muß, das Wort Guacu nicht recht lesen können. Eben dadurch aber soll dieser größere Fluß von dem folgenden

10) Guaraimiri, oder Rio de San Antonio menino,  $4\frac{1}{2}$  E. M., der hier S. Antonio mirt heißt, unterschieden werden. Guacu heißt nemlich in der Brasilianischen Sprache groß, und mirt klein.

11) Rio das Lagoas  $5\frac{1}{2}$  E. M. verbindet die beyden großen Land-Seen Mondai oder Alagoa del Norte, und Paragéra, oder Alagoa del Sur. An beyden sind verschiedene Pflanzungen, und 2 von den Seen benannte Flecken.

12) R. de S. Miguel 6 E. M. ist an seiner Mündung, und beynähe 3 E. M. hinauf ohngefähr  $\frac{1}{2}$  E. M. breit, und hat außer verschiedenen Pflanzungen 6 M. von der Küste das Dorf N. S. d' Ajuda, nebst einer Zuckermühle.

13) Caruri  $8\frac{1}{2}$  S. M. Seine Mündung ist ein guter Anker-Platz, der wegen des vielen Brasiliens- und Fernambul-Holzes, so man längst seinen Ufern fället, fleißig besucht wird. Eudena scheint ihn mit dem Rio. 8. genannten Camariti zu wechseln zu haben.

14) R. de S. Francisco,  $10\frac{1}{2}$  S. M., einer der größten Flüsse Brasiliens, der sehr weit im Lande noch  $\frac{1}{2}$  bis  $\frac{3}{4}$  S. M. breit ist.  $6\frac{1}{2}$  S. M. von seiner Mündung-ließ der Prinz Moriz an seinem Ufer in einer sehr reizenden Gegend das Fort Mauritius, oder die Morizburg, nahe bey dem Fleden Openeda anlegen.

### Strigipe del Rey.

Hr. Prevost, der bloße Uebersetzer des de Laet, kennet in seiner allgemeinen Historie der Reisen zu Wasser und zu Lande so wenig, als dieser, eine Hauptmannschaft dieses Namens, ohngeachtet er nicht nur aus dem Olyveira, sondern auch aus dem Barläus, der eine schöne Karte von dieser Hauptmannschaft hat, solches leicht hätte wissen können. Die Richtung des Küstenstrichs vom Fl. S. Franciscus herunter ist nach S. W., doch etwas auf der Seite nach S. W. g. W. Die Gränzflüsse sind nach dem Berichte des Grafen Moriz von Nassau St. Franciscus und Strigipe oder R. Real. D'Anville setzt die südliche Gränze zwar 22 S. M. weiter; aber ohne hinlängliches Ansehen. Wenigstens gieng sie ehemals nicht so weit. Die ganze Küstenlänge zwischen den vorhin angegebenen Gränzflüssen beträgt nach dem Berichte des Gr. Moriz 32 S. M., oder 40 N. M., gerade so viel, als unser Verfasser angiebt. Nach des d'Anville Karte aber sind diese beyden Flüsse 35 S. M. entfernt. Der Fluß Ciriji, oder, wie er hier heißt, Strigipe del Rey, ist von R. S. Francisco 23 N. M. entfernt. An der Mündung desselben liegt S. Christoual unter  $11\frac{1}{2}^{\circ}$  S. Br. nach dem Barläus, und  $11^{\circ} 26'$  nach dem d'Anville. Graf Moriz sagt, Chrivanno de Barros Cardoso habe als erster Entdecker

becker alles Land zwischen den beyden Gränz-Flüssen vom Könige zum Eigenthum bekommen, mit dem Beding, daß er in einer bestimmten Zeit es unter Anbauer vertheilen sollte, welches dieser auch gethan habe. Die Stadt hat also von ihm ihren Namen; doch, setzt er hinzu, in den darauf erfolgten Kriegen sey alles verwohlet, und das Land von Einwohnern entblößet worden. Hat etwa der Eigenthümer darauf sein Recht dem Könige überlassen? Ich vermuthete dies, weil Cudena sagt, daß es ein Gouvernement des Königs sey.

8 S. M. vom Fluß Ciriji liegt der Fluß Bazarbarries, der eine große  $3\frac{1}{2}$  S. M. lange Bay macht, aber wegen der Untiefen und Klippen an seiner Mündung eine gefährliche Einfahrt hat. Cudena nennet ihn Unzia Barilles. An diesem Flusse liegt jetzt die Stadt Ciriji del Rey. Der vornehmste Reichthum des Landes soll ehemals in Vieh bestanden haben. Man glaubte ehemals in der gebirgigten Landschaft Itapuama, welche etwa 8 S. M. von der See entfernt ist, und zwischen den beyden Flüssen Ciriji und Bazarbarries liegt, Silber zu finden. Sowohl die Portugiesen als Holländer vermutheten dies, ehe sie die hier gefundenen Erzflüssen recht untersucht hatten. Aber die Proben haben gezeigt, daß sie entweder keinen, oder doch einen sehr unbedeutenden, Gehalt an Silber haben. Cudena nennet dieses Erz Tutuhaga, oder vielleicht richtiger Tutanego; und ohnfreitig wird dieser Name ihm von Kunstverständigen gegeben worden seyn. Denn das Erz, welches man in der Mineralogie mit diesem Namen belegt, ist nicht silberhaltig. Wallerius setzt es aus 2 Theilen Zinn und 1 Theil Wismuth zusammen. Bezeberg aber, in dem 18ten Theile der Abhandlung der Schwedischen Academie leugnet, daß es eine Zusammensetzung aus andern Metallen sey. Es wird von den Sinesern Pakyyn genannt, und kommt aus einem Erze, welches aschenfarbigt, etwas bläulich, schimmernd, wie Eisen-Erz, sehr schwer, und in den Gruben weich, in der Luft aber hart ist. Das Metall findet sich an

manchen Stellen gebiegen. Das Erz ist leicht flüßig, und giebt unter dem Schmelzen und Rosten einen dicken stinkenden und schädlichen Rauch von sich.

### Bahia de todos Santos.

Die Provinz Bahia de Todos os Santos, oder Bay aller Heiligen, hat ihren Namen von dem sehr geräumigen Meer-Busen, welcher hier einen der schönsten Häfen in Süd-Amerika macht. Die Küste ist in diesen Gegenden höher, das Meer tiefer, und die Bay groß genug für die gesammte Flotte des Königreichs. Durch die große Insel Taparika bekommt die Bay zwey Eingänge. Der nordöstliche größere und beste führt nach S. Salvador, welche auf einer gebirgtsten Erdzunge liegt. Am Ende derselben ist das Fort S. Antonio erbauet, um die Einfahrt in diese Bay zu schützen. Weil indes die Breite des Canals  $2\frac{1}{2}$  S. M. beträgt: so können feindliche Schiffe dadurch nicht abgehalten werden. Um aber die Landung auf der Erdzunge zu verhindern, ist  $1\frac{1}{4}$  S. M. weiter hinauf das Fort S. Jao erbauet. Zwischen beyden lag sonst die Stadt. Jetzt ist sie  $\frac{1}{2}$  S. M. über St. Jago an einer Bucht gebauet, die einen sichern Hafen abgiebt, und durch verschiedene Forts beschützt wird. Am Ende der Bucht, oder des Hafens, auf einer hervorragenden Erdspitze liegt noch eins, welches Fort S. Philip genannt wird. Von da geht die Bay noch 6 S. M. weiter ins Land. Eine andere Erdspitze, und eine darunter liegende Insel dos Grados, theilt sie gegen das Ende in 2 Arme, deren jeder einige Flüsse aufnimmt. Unterhalb der gedachten Insel ist sie 8 S. M. breit, und hier ohngefähr tritt eine schmale krumme, über 6 S. M. lange, Bucht nach W. und alsdenn nach N. W. tiefer ins Land, und nimmt den Fluß Cachoeira auf. Der andere Canal, der auf der Süd. westlichen Seite der Insel Taparika mit dem Meere eine Verbindung hat, heißt der Hafen und Strom Jeguaripe. Wegen der vielen Inseln, womit er gleichsam besetzt ist, können die Schiffe hier nicht so sicher einlaufen. Wißt man

quer

quer über die Tafeln an der Mündung von einer Kiste des festen Landes bis zur andern: so bekommt man für die ganze Mündung 8 C. M. Endena, dessen Worte ich so, wie sie im Manuscripte stehen, nicht verstehe, setzt nur 6 M.

Die Stadt St. Salvador wird in die obere und untere eingetheilt. Jene liegt auf steilen mit Gebüsch bewachsenen Hügeln, diese aber unmittelbar an dem Ufer, und ist durch 2 oder 3 Straßen mit jener verbunden. Auch sind an 3 Orten Maschinen angebracht, vermittlest welcher die Waaren aus der unteren Stadt in die obere hinauf gezogen werden. Sie ist der Sitz des Statthalters, der sonst den Titel eines Vice-Königs führte, des Erz-Bischofs, des Auditors über Brasilien, und andere Gerichts-Höfe, und eines Collegii, das als eine Universität angesehen werden kann. Keine Stadt in Brasilien hat zahlreichere, üppigere und lasterhaftere Bürger, als S. Salvador. 1714 schätzte Frezier die Zahl der Häuser schon an 2000. Jetzt muß sie ungleich größer seyn, weil sich seit der Zeit die Zahl der Einwohner überall in Brasilien, und besonders auch hier sehr vermehrt hat. Alle Schätze und Reichthümer Brasiliens, die nach Europa gebracht wurden, kamen hier jährlich einmal in dem Hafen der Hauptstadt zusammen. Hier nemlich versammelten sich bis 1751 alle Schiffe der jährlich aus Lissabon und Porto kommenden Flotte, die gewöhnlich aus 100 Segeln bestand, und wovon 7 bis 8 für Para, 20 bis 22 für Rio Janeiro, 30 für Bahia, und 30 für Pernambuco beladen waren. Hiezu kamen noch wol einige Kleinere, und 5 bis 6 Krieges-Schiffe, welche die Flotte begleiteten. Hier wohnten deshalb die reichsten Kaufleute in Brasilien. Wahrscheinlich ist sie jetzt, nachdem Rio Janeiro der Versammlungs-Ort der Flotten, und der Stapel aller Brasilianischen Waaren und Reichthümer geworden ist, beyweilen nicht mehr in dem blühenden Zustande, vermuthlich aber ist doch noch keine Provinz in Brasilien so volkreich und so gut angebauet, als diese. De Laet zählte zu seiner Zeit 40 Zuh-



ten Wäldern, die größtentheils an dem Ufer und den Inseln der großen Bay lagen. Die Inseln sind fast durchgehends sehr fruchtbar, und liefern außer dem Zucker eine Menge Baumwolle, und andere Produkte. Nicht selten erscheinen in der Bay große Wallfische, die eine reiche Beute der Einwohner werden.

Cudena giebt die Küstenlänge der ganzen Provinz 40 Meilen an. Dies müssen spanische Meilen seyn, und die südliche Gränze wäre alsdenn gleichwol der Fluß Yaguaripe, nicht weit unter der Mündung der Bay.

Am der nordöstlichen Küste vom Fort S. Antonio, hinauf bemerkt er noch folgende Flüsse und Orter: den Tapicurafluß 24 S. M. vom Fort St. Antonio, den Rio Real, der die Gränze bestimmt und 36 S. M. vom gedachten Fort entfernt ist: den Thurm de. Garcia d'Avila, (nicht de la Gracia de a Villa, wie im Manuscripte steht) und die weiße Küste (Terra Candida des Barlaus), zwischen Torre d'Avila und Fort St. Anton. Es sind eigentlich Sand Berge oder Dünen von weißem Sande, (unas dunas de arena blanca) nicht d' unas, durch einen französischen Apostroph getrennt, welches unsern deutschen Uebersetzer so irre gemacht hat, daß er unas dunas (einige Dünen) durch eins bey dem andern übersezt.

### Itheos.

25 Spanische Meilen vom Schlosse S. Jorge, nach N. hinauf reichen auf d' Anvillens Karte bis an das St. Pauls Gebirge (Morro de St. Paolo) an der S. Seite des Flusses Parvaçu, und 30 M. bis an den Fluß Yaguaripe, den wir nach der vorigen Angabe zum Gränzflusse annehmen mußten. Man sieht indeß leicht, daß in dieser Gegend Punta de Timore liegen müsse. De Laet und Seuter haben hier den Fluß Tinbary. Die Mündung beyder vorher genannten Flüsse deckt eine Insel, und derselben gerade über nach S. ist das S. Pauls Gebirge. Unter demselben befinden sich in einer Rucht wieder ein

Ein paar Inseln, und zwischen beiden die Mündung des Flusses Baieba,  $8\frac{1}{2}$  S. M. vom Flusse Parvaçu. 7 S. M. weiter nach S. fällt der Fluß Serinhãem in eine noch größere Bay, an welcher das Dorf und die Barra Camamu liegen. Alsdenn folgt der große Fluß das Contas, 9 S. M. über St. Jorge, wo d'Anville die Gränze zwischen Bahia und Ilheus setzt.

Die größte Bay aber ist diejenige, woran St. Jorge liegt. Sie heist wegen der Inseln, welche an ihrer Mündung sich befinden, os Ilheus, und theilt sich in 2 Haupt-Arme, welche sich beyde nach N. hinauf biegen, und über 5 S. M. lang sind. Verschiedene Flüsse, als dos Ilheos, Sta Anna u. a. ergießen sich in dieselbe. An der nördlichen Küste hat de Laet Barra, de Tepe, welche nebst einer davor liegenden Insel einen guten Hafen zu machen scheint. Ich vermuthete daher, daß das hier genannte Percitepe, welches auf keiner Karte steht, aus Puerto di Tepe entstanden ist.

Seitwärts unter der Bay Ilheus liegen die Flüsse Comdam 11 S. M. von S. Jorge, Duna  $2\frac{1}{2}$  S. M. vom vorigen, und der Gränz-Fluß Patipa, oder Rio Grande,  $6\frac{1}{2}$  S. M. vom Duna-Fluß, und 50 S. M. von der vorhin angegebenen Nördlichen Gränze. D'Anville setzt die Gränze weiter herunter am Flusse Sta Cruz. Aber es wird aus dem folgenden klar werden, daß Cudema die Küste der Hauptmannschaft, die er 50 Meilen anzieht, nicht weiter, als bis Rio Grande, ausdehnt.

### Puerto Seguro.

34 Spanische Meilen von Ilheus, oder St. Jorge ist die Stadt Puerto Seguro, welche nebst der ganzen Hauptmannschaft ihren Namen von dem Hafen führt, den Cabral bey seiner Ankunft in Brasilien so sicher und gut fand. Sie liegt unter  $16^{\circ} 37'$  S. Br. Der vornehmste Fluß, welcher sich in denselben ergießt, hat eben diesen Namen. Auf der

### Espiritu Santo.

Der Parallel-Kreis des 20sten Grades S. Br. durchschneidet genau auf der d'Anvillischen Karte die nördliche Küste des Hafens von Espiritu Santo, und hier soll das Castell de Corumbabo liegen. Von N. des Caravelas ist es  $41\frac{1}{2}$  S. M. entfernt. Die Bay, welche den Hafen ausmacht, ist nach dem d'Anville an der Mündung 5 S. M. breit, und erstreckt sich eben so tief ins Land. De Laet aber sagt, daß nach dem Berichte der Holländer die Mündung nur mäßig, und durch Inseln verengt wäre. Zwey Kennzeichen, nemlich ein hoher klotenförmiger Berg auf dem festen Lande, und ein weißer Thurm auf einem jähen Felsen dienten den Schiffen bey dem Einlaufen zur Richtschnur.

Die Stadt Espiritu Santo liegt am Flusse gl. Namens, der sich auf der Nord-Seite derselben, in den Hafen ergießt. Ehemals lag sie näher an der See-Küste, wo jetzt noch Villa Veja steht, ein Ort von wenigen und schlechten Häusern mit einer kleinen Kirche.

Weiter herunter nach S. sind noch zu bemerken: die Insel, der Fluß, und Flecken Goropari, 12 S. M. von Espiritu Santo, N. Tritiba, 6 S. M. vom vorigen, welchen d'Anville zum Haupt-Flusse macht, und 7 S. M. weiter der große Fluß Paraiba, den de Laet zur Gränze setzt.

Aus dem Cudena läßt sich hier nichts bestimmen. Er sagt: das Land habe 40 Meilen im Umfange. Allein der nördliche Theil der Küste von der Hauptstadt bis N. das Caravelas enthält allein mehr See-Meilen; und gleichwol scheint es im folgenden, daß er den südlichen Theil der Küste noch bis Cabo de Santo Thome ausdehnt. Man sollte also fast glauben, daß er damit nur habe anzeigen wollen: Dem Sr. de Aguiar gehöre nicht die ganze Hauptmannschaft, sondern nur ein District längst der See-Küste von 40 Meilen. Nach dem de Laet ist sie die fruchtbarste Provinz in Brasilien, und hat einen Ueberfluß

fluß an allen Bedürfnissen des Lebens. Nach dem Hervors ist 1601 nur 1 Zuckermühle vorhanden gewesen, und der Handel hauptsächlich mit Baumwolle und Brasilien-Holz getrieben.

60 E. M. gegen W. liegt Villa Rica in einer gebirgigten aber wohl angebaueten Gegend, wo die beyden Flüsse Espiritu Santo und Rio doce entspringen. Mit letzterem vereinigt sich der von N. W. kommende Smaragd-Fluß, der am Smaragd-Gebirge entspringt. Hier sind nun hauptsächlich die vom Cudena bemerkten Smaragd-Gruben.

Alle Ströme und Flüsse in dieser Gegend führen viel Gold mit sich. Man läßt es durch Neger-Sclaven hauptsächlich sammeln, deren jeder seinem Herrn  $\frac{1}{2}$  Loth Gold schaffen muß; was er darüber sammlet, gehört ihm als sein Eigenthum. Ist er fleißig: so kann er sich bald so viel erübrigen, daß er sich wieder andere Sclaven halten kann. Nirgend trifft man daher mehr Sclaven an, als hier. Die Gegenden sind auch vorzüglich gut angebauet, weil die Regierung jedem, der im Stande ist, sich anzubauen und Sclaven zu halten, große Reviere unentgeltlich anweisen läßt.

### Rio de Enero, oder Janeiro.

Hier bin ich nicht im Stande, aus dem Cudena die Gruben zu bestimmen. Bald irret er in der Angabe der Küstenlänge bald verwechselt er die Gattungen von Meilen. Ich setze daher die Abmessungen hin, wie ich sie auf der Karte finde.

45 H. M. von Espiritu Santo zwischen S. g. W., und S. S. W. liegt Cabo de San Thome, welches  $21^{\circ} 53'$  S. Br. hat. Von da bis Cabo Frio nach S. W. (unter  $22^{\circ} 50'$  S. Br.) sind 35 H. M., oder 24 Sp. M. 17 Sp. M. nach W. ist der Fluß de Enero, oder, wie er gewöhnlich heißt, R. Janeiro, der seinen Namen vom heil. Januarius hat, weil er an dem ihm geheiligten Tage entdeckt worden ist.

dem Lawkesworth ist es mehr ein Arm von der See als ein Fluß. Die Einfahrt in diese Bay vertheidigen 2 Forts, Santa Cruz auf der östlichen, und Fort Lozia auf der westlichen Seite. Beyde sind ohngefehr  $\frac{1}{2}$  deutsche Meile oder 2  $\frac{1}{2}$  Seemeilen von einander entfernt. Die Einfahrt aber ist wegen der Klippen zunächst an den Forts noch enger, und der Strom, den Ebbe und Fluth verursacht, sehr heftig. Je tiefer man aber in die Bay hineinkommt, desto breiter wird sie. Nach dem d'Anville ist sie  $\frac{1}{2}$  S. M. lang, und hinten am westlichen Ende 6 S. M. breit. Der Stadt gegen über kann schon die stärkste Flotte in einer Tiefe von 5 bis 6 Klaftern, und in einem schlammigen Boden vor Anker liegen. Sie ist voll kleiner Inseln, welche den Fischefang in derselben sehr bequem machen.

Die Stadt selbst nun, welche St. Sebastian, und jetzt gewöhnlicher Rio Janeiro genannt wird, ist jetzt die Hauptstadt in Brasilien, der Sitz des Vizekönigs, und der Stapel aller Reichthümer und Waaren dieses Landes. Denn hier versammeln sich jährlich die Portugiesischen Flotten aus allen Häfen Brasiliens mit den daselbst eingenommenen Gütern. Hier wird auch das Gold geprägt, das man in der ganzen Gegend umher sammlet. Es darf aber nicht eher dahin gebracht werden, als bis in den königlichen Schmelzhäusern, welche in jedem Distrikto angelegt sind, die gehörigen Abgaben davon entrichtet sind. Was den Privatpersonen davon gehört, wird ihnen in numerirten und mit dem königlichen Wapen gezeichneten Barren nach dem Gewichte zurückgegeben. Auf jeder Barre ist die Feinheit des Goldes bemerkt, damit man in der Münze sogleich den Zusatz dazu bestimmen könne. Wenn alsdenn in dem königlichen Comtoir zu Pray buna (ein Paß 15 M. von R. Janeiro) die Abgabe des fünften Theils, und das Passage-Geld, welches auf jeden Menschen und jedes Stück Rindvieh oder Esel 1  $\frac{1}{2}$  Realen beträgt, entrichtet ist: so bekennt der Eigenthümer in der Münze den Werth dafür im Gelde, und zwar gemeiniglich in halben Dablonen. Weil

das

Das Gold hier fast mit der Flotte zugleich ankommt: so ist alles so eingerichtet, daß die Prägung sehr geschwind geschehen kann. Ueberhaupt soll die hiesige Münze vortreflich ausgelegt, und eine der schönsten in der Welt seyn.

Von den übrigen Waaren, welche gleich nach Ankunft der Flotten ins Zollhaus gebracht werden, erhält der König zehn von hundertten, ingleichen müssen nach dem Unglücke der Stadt Lissabon 1755 noch  $2\frac{1}{2}$  von hundertten, als ein freiwilliger Beytrag, entrichtet werden. Diese doppelte Abgabe von den Waaren beträgt, nach dem Bougainville, in gemeinen Jahren 437000 Spanische Piafter; der 5te Theil vom Golde 1,125000 P. Die Abgabe von Diamanten 240000; das Passage-Geld, die Verkaufung der Bedienungen, und was sonst aus den Bergwerken kommt, 225000; die Abgabe auf die Negersclaven 110000. Die Abgabe von Fischöl, Salz, Seife, und  $\frac{1}{6}$  der Landes-Produkte 132000. Also die gesamten jährlichen Einkünfte des Königs zu Rio Janeiro betragen 2,667000 Spanische Piafter, davon nach Abzug aller Unkosten, die der König für Bediente, Bergwerke u. s. w. anzuwenden hat, 2 Millionen Piafter in den königlichen Schatz kommen.

Ehemals trieb die Stadt, wie viele andere, einen sehr einträglichen Schleichhandel nach Buenos Aires und eben dies trug sehr viel zu ihrer Aufnahme bey. Jetzt hat zwar der Spanische Hof diese Quelle des Reichthums möglichst zu verstopfen gesucht; aber die Stadt nimmt doch an Größe und begüterten Einwohnern noch immer zu. La Caille schätzte 1751 die Zahl derselben, die Negern mit eingeschlossen, auf 50000. Sie hatten 6 Kirchen, und darunter eine Cathedral-Kirche. Hawkesworth sagt, daß sie schön gebaut sind. La Caille hingegen versichert, daß ihre innere Verzierungen, woran das Gold recht verschwendet ist, zu gehäuft, und um so viel weniger für das Auge des Kenners gemacht sind, weil sie das Sonnenlicht nur durch ein Fenster bekommen. Nirgend  
in

In Europa macht der Gottesdienst so viel Lärm als hier. Alle Tage sieht man kostbare Processionen, und dabey wird immer von den Geistlichen gebettelt. Des Nachts erleuchten unzählige Heiligen, welche als Schutz-Obdter fast vor jedem Hause in kleinen Tabernakeln stehen, und eine Lampe vor sich brennen haben, die Stadt. Die Größe derselben schätzt Hawkesworth 3 englische Meilen. Er vergleicht sie mit Bristol und Liverpool; und rühmt die Bauart ihrer Häuser, welche insgemein 2 Etagen hoch und von Stein sind. Die Gassen durchschneiden sich rechtwinklicht. Ohngeachtet sie am Fuße hoher Berge liegt: so fehlen hier doch die Brunnen. Man hat diesen Mangel durch eine Wasserleitung ersetzt. Das Wasser aber wollte den Engländern nicht schmecken. In dem ganzen Gebiete der Stadt, welches doch nur ein kleiner Theil der Hauptmannschaft ist, waren 1768, 37000 Weiße und 629000 Schwarze, darunter viele freie Leute sind. Die Krieger-Macht bestand aus 12 Regimentern regelmäßiger Truppen, und 12 Regimentern Land-Miliz. Die Regierung, welche aus dem Vice-König, dem Statthalter des Orts, und einem Raths-Collegio besteht, ist sehr despotisch, und streng. Gleichwol werden hier häufig Mordthaten verübt; denn die Kirchen dienen den Mördern zu Freystätten. Manufacturen und Handwerker fehlen. Das Klima ist zwar weit gesunder als in Santos: aber doch sehr heiß. Korn wird hier nicht gebauet. Zum Brodte nimmt man das Mehl der Yam-Wurzel, und Mandihocas. Diese bauet man nebst andern Europäischen Garten-Gewächsen in Gärten. Alle unsere bekannten Früchte, die Wasser-Melonen und Pomeranzen ausgenommen, sind dort von schlechterm Geschmacke.

Es sind hier noch einige Häfen an der Küste, worunter Coreal besonders den bey Cabo Frio lobt. Zwischen diesem und Cabo San Thome liegt die Insel Dancora oberhalb des R. Sermoso, 30 Sp. Meilen vom Flusse Jojuca, der 3 S. M. unter der Bay Janeiro liegt, und vom Cudena zur Erdrung gegen Angra des Reyes gesetzt wird.

Von eben diesem Flusse bis Cabo de San Thome 47, und bis zum Flusse Paraíba 57 *Q.* Die vom Cudena angegebenen 30 *Q.* können also in keinem Falle für den Umfang des Küstenstrichs der ganzen Provinz angenommen werden.

14 *S. M.* hinter *R. Janeiro* nach *W.* liegt im Gebirge *Serra dos Orgaos*, das nach *N. O.* hinauf läuft, und zum Theil die Gränze einer besondern Colonie macht. Die Haupt-Orter darin sind *Jabaraba*, 38 *Q.* nach *N. g. W.* von *Rio Janeiro*, *S. Joan del Rey*, *S. Joze*, u. a. in einer gebirgigten an Gold und Edelgesteinen reichen Gegend.

### Angla de los Reies, oder Santo Amaro.

*De Laet* rechnet *Angra dos Reyes*, wie er und andere es schreiben, als eine neu angelegte Colonie zu der Hauptmannschaft *Rio Janeiro*, und dies wird ihm noch bis jetzt nachgeschrieben. *Cudena* aber führt sie schon 1634, als ein Jahr später, als *de Laet* sein Buch heraus gab, als eine besondere Provinz an. Die Gränzen derselben werden vom ihm ziemlich genau bestimmt: nemlich 40 *S. M.* von *R. Janeiro* reichen genau bis an einen kleinen Fluß nahe an der Grenze von *St. Vincent*, wo er *Eurupare* hinsetzt. 22 *S. M.* von derselben Hauptstadt nach *W. g. S.*, liegt an einer großen Bay *Angra dos Reyes*, hier ist nur zu bemerken, daß die Richtung nach *W. g. S.* nicht von der ganzen Küste, welche nach *S. W. g. W.* herunter läuft, sondern von der Lage des gedachten Haupt-Orts in dieser Provinz gilt. 15 *S. M.* von *Rio Janeiro* nach *W. g. S.* liegt *Conceicao*, oder das Schloß *U. E. Fr.* der Empfänger. 2 *S. M.* vom festen Lande liegt die 7 *S. M.* lange aber nirgend über 1 *S. M.* breite Insel, *Ala Grande*, welche die Bay von *Angra dos Reyes* und die Mündung von *Conceicao* gegen die Stürme schützt. Es sind noch andere Inseln hier bemerkt, als die 3 *S. M.* lange Insel *Marambaya*, oberhalb der vorigen, und *St. Sebastian* unter derselben, welche unter der Bay von *Guatama* anfängt, und sich nahe an derselben



als wenn sie kein Silber auf Interessen anlegen, mit dem Borge, daß jedesmal so viel Interesse und so viel Capital in solcher Münze bezahlt werden soll.

Doch ich komme wieder auf den Cudena. Nach ihm hat das Land de San Vinzente, welches dem Grafen von Monsanto gehört, 12 M. im Distrikt. Ist dies von der ganzen Landschaft, oder nur von dem Distrikte, so weit er dem Grafen von Monsanto gehörte, zu verstehen? Ich vermuthete das letzte. Denn die Küste von Santos bis Eurupare, als der nördlichen Gränze, ist genau, wie er angiebt, 12 S. M. lang. Unterhalb Santos, und von da angerechnet, nach S. herunter, liegen noch die zu dieser Hauptmannschaft gerechneten Häfen San Vincente,  $3\frac{1}{2}$  S. M. Capivari oder Itanhaem  $11\frac{1}{2}$  S. M., und Barra de Iguape, oder nach dem de Laet, Barra de Uguia, an der Mündung des Flusses Igu bay 27 S. M. Ohne Zweifel ist durch einen Fehler des Schreibers daraus Bertioga gemacht.

Unter diesem Hafen nimmt die an 12 S. M. lange aber nicht viel über 1 S. M. breite Insel Cananea ihren Anfang. Das südliche Ende derselben liegt unter dem 25ten Br. S. Br. und hier wenigstens muß der Anfang der folgenden Landschaft gesetzt werden, die ich unter dem allgemeinen Namen des südlichen Brasiliens begreife. D'Anville geht noch 12 S. M. weiter, und setzt den Fluß Camarin zur Gränze. Unter die Produkte der Hauptmannschaft Vinzent gehört auch Eisen, ein seltenes Metall in den Ländern des heißen Erdgürtels. Cudena sagt, daß sie sogar 3 Eisen-Hütten oder Fabriken (tres herrerias) hier hätten. Die ganze Landschaft also, die so nahe an dem heißen Erdgürtel liegt, weicht ihrer Berge aber, selbst mitten im Sommer kühle Tage, und im Winter bisweilen empfindliche Kälte hat, ist mit mancherley nützlichen Gütern, und mit den Produkten des heißen und gemäßigten Erdgürtels reichlich versehen. Fleisch, dessen Cudena unter den Handels-Artikeln gedenkt, ist gewiß hier im Ueberflusse.

Ueberflasse. Das Rindvieh hat sich wegen der fetten und gesunden Weide in diesen Gegenden und noch jenseit des Plataflusses so erstaunlich vermehrt, daß große Heerden wild in den Wäldern herumlaufen, die man größtentheils bloß um der Häute willen tödtet. Ihre Anzahl würde noch größer seyn, wenn sie nicht durch reißende Thiere, besonders durch die wilden Hunde, die sich hier und ganz nach Süden herunter in unzähliger Menge aufhalten, so sehr verfolgt würden.

### Cananea.

Das südliche Brasilien ist ein langer Küstenstrich zwischen dem 25sten und 35sten Grade Süder Breite, der gegen W. von Paraguay durch eine Kette von Gebirgen geschieden wird, und dadurch eine Breite von 20 bis 30 Seemeilen bekommt. Noch jetzt befinden sich hier nur wenig angebaute Gegenden. Gleichwol ist es schon zu des Cudena Zeit in drey besondere Statthalterschaften, Cananea, Santa Anna und Upava, vertheilt gewesen. Ob diese noch bestehen, oder ob nach der vom d'Anville bemerkten Gränztheilung das ganze Land jetzt bloß in zwey Distrikte vertheilt ist, kann ich aus Mangel genauerer Nachrichten nicht sagen. Ueberhaupt habe ich weder in alten, noch in neueren Erd- und Reisebeschreibungen, so viel mir zu Händen gekommen sind, nur einmal das vom Lande gefunden, was unser Verfasser davon anführt. De Laet, und folglich auch Herr Prevost in seiner Sammlung aller Reisebeschreibungen rechnet es noch zu dem Spanischen Gouvernement de la Plata, welches letzterem um so viel weniger zu verzeihen ist, da er den Frezier und Anson gelesen, ja selbst die d'Anvillesche Karte seiner Reisebeschreibung beysügt, welche diesen Strich Landes sehr deutlich als einen Theil Brasiliens vorstellt. In der neuen Erdbeschreibung von ganz Amerika, deren Uebersetzung Herr Prof. Schözer herausgegeben, heißt das ganze südliche Brasilien del Rey; das ist aber auch alles, was er uns davon sagt, wenn ich die bekannte Beschreibung der Catharinens-Insel ausnehme. Ich muß also glauben, daß wir noch

21

keine

keine so gute Nachricht von diesem südlichen Brasilien haben, als diejenige, die unser Verfasser liefert. Verschiedenes muß indeß doch noch aus des D' Anville Karte berichtigt werden.

Auf dieser Karte nun findet man bey der vorhin beschriebenen Insel Cananea noch zwey Inseln, eine auf der Westseite, also zwischen derselben und dem festen Lande, und eine auf der Südseite unter dem 25ten Grade Südbr. Breite, die folglich ganz gewiß zu der eigentlichen Landschaft Cananea gehört. Sie scheint auch eben den Namen zu haben. Die Straße zwischen diesen beyden Inseln Cananea liegt also just unter dem 25ten Grade, und führt zu der Mündung eines kleinen Flusses, der auf de Laets Karte den Namen Itacuatiara führt. Hier setze ich den Hafen Incabuara des Cudena, der durch die 3 gedachten Inseln Schutz und Sicherheit genug hat. Vielleicht führen der Fluß und Hafen beyde Namen; vielleicht aber hat einer von beyden den Namen entsetlet.

11 S. W. wecket macht der Fluß Paranagua an seiner Mündung einen See, der durch 2 Inseln einen dreyfachen Ausfluß ins Meer bekommt. Der nördlichste heißt Suparaba, der südlichste Ibopupetuba, und der mittlere Baissaguaza. In die Mündung Suparaba ergießt sich der Fluß Camarin, welcher, nach dem D'Anville, die Gränze zwischen St. Vincent und Cananea macht. Keiner wird zweifeln, daß die Häfen Superaba und Bafage für, (wie im Manuscripte steht) die Cudena zu der folgenden Landschaft St. Anna rechnen, die erst genannten Mündungen sind. Keiner wird auch zweifeln, daß sie zu der Landschaft Cananea gehören und nur durch irgend ein Versehen unter Santa Anna sind zu stehen gekommen.

### Santa Anna.

Die Gränzen dieses Gebiets sind, nach der Angabe des Cudena, der Fluß und die Bay Tapocoso, unter dem 27ten Grade S. Br., 40 Span. M. von Cananea, und die Bay Ibuwa

**Ibuasup**, oder **Upava**, unter dem 29ten Grade S. Br. 70 Span. M. von gedachter Insel. Nach dem de Laet endigen sich hier die Wohnsitze der **Patos** oder **Pactos**. **Eudena** aber dehnt sie weiter aus, und sagt, daß das ganze Land **Sta Anna** von dieser indianischen Völkerschaft den Namen führe.

In dieser Landschaft nun gehört die **Catharinen-Insel**, welche **Srezier** und **Anson** ausführlich beschrieben haben. Nach beyden ist diese Insel äußerst fruchtbar; aber so dick mit Holz und Buschwerk selbst auf dem Rücken und Scheitel ihrer Gebirge bewachsen, daß man sich Wege herdurch hauen muß. Die Insel, welche, nach dem **Anson**, ohngefähr 9 S. M. lang und nicht über 2 M. breit ist, liegt zwischen 27° 35', und 28 ½ S. Br.; und ohngeachtet es hier schon weit kälter ist, als bey uns unter gleichem Grade der Breite; so haben die Wälder doch noch alle Gewächse des mäßigen und heißen Erdstrichs. Eben das gilt vom festen Lande, wo es nicht zu gebirgigt ist. Denn ganz Süd-Amerika jenseits des Wendekreises des Steinbocks ist auch an seiner östlichen Küste voller Gebirge. Diese machen hier ein so hohes Ufer, daß sich die **Catharinen-Insel**, ohngeachtet sie ebenfalls gebirgigt ist, darunter von der See-Seite verliert, so daß die Schiffer sie in einiger Entfernung von der Küste nicht als eine Insel vom festen Lande unterscheiden können. Wegen dieses hohen Ufers aber können große Schiffe unter einer hinlänglichen Wassertiefe hier landen, und der Hafen dieser Insel ist nicht nur wegen des vortrefflichen Wassers, und der Produkte der Insel, sondern auch wegen seiner Tiefe, Größe, und Sicherheit den Seefahrern sehr wichtig; so groß auch die Unbequemlichkeiten der feuchten, nebelichten und mit Insekten angefüllten Luft sind. In **Sreziers** Zeiten stand er noch jedem offen. Die Einwohner der Insel, meistens Landstreicher und Landesverwiesene aus **Brasilien**, waren sich selbst überlassen. Sie hatten zwar einen Hauptmann; aber er war so zerlumpt, wie sie, und hatte wenig zu sagen. In wichtigern Angelegenheiten wendeten sie sich

an den Statthalter von Lagoa, in Upava. Also hatte bis 1712 die Landschaft Santa Anna nicht selbst einen Statthalter. Geld war den Einwohnern unbekannt, oder wenigstens nicht so viel werth, als Kleidungs-, Eß- und Hausrath. Sie entrichteten keine Abgaben, ausser einen Zehnt von ihren Früchten an die Geistlichen, die sich höchstens etwa alle hohe Fest- und Tage unter ihnen sehen ließen. Dies alles hatte sich zu Ansons Zeiten sehr geändert. Wegen des Schleich-Handels, der dem Könige von Portugal zu nachtheilig ward, bekam die Insel eine ordentliche Regierungs-, Verfassung, einen Statthalter und Soldaten. An dem Hafen wurden Forts angelegt, um fremden Schiffen die Landung entweder zu verbieten, oder doch den Schleich-Handel zu hindern. Anson sagt aber, daß der Hof wenig Vortheile davon habe, weil der hiesige Statthalter, so wie fast alle übrigen in Brasilien, einen sehr beträchtlichen Contreband-Handel, hauptsächlich mit Umsehung des Goldes gegen das Silber, zu Buenos Ayres trieben. Da dies auch dem Könige von Spanien sehr nachtheilig ist: so hat dieser deshalb die Insel Catharine und die Colonie zu St. Sacrament schon öfters in Anspruch genommen.

### Upava.

96 kleine Meilen, oder 76 S. M. von der Bay Ibuasup, und 98 S. M. von der Catharinen-Insel, ist der große Fluß, Rio grande, der oberhalb seiner ziemlich engen und seichten Mündung einen großen und tiefen See macht, welcher über 13 S. M. lang und 8 S. M. breit ist. Wenn die Schiffe 2 S. M. in der Mündung hinauf gekommen sind: so finden sie an beyden Seiten des Ufers vortrefliche Ankerplätze, die ihnen statt des sichersten Hafens dienen; aus der Ursache heißt die ganze Mündung Porto de Santo Pedro. Um dies zu verhindern, sind an beyden Ufern Forts angelegt; nemlich auf der nördlichen Küste, Povacaon do Norte, und gerade über auf der Südseite, Fort de Jesus Maria Joze. Diesen letzten Ort halte ich für den Sitz des Statthalters, weil er

im Mittelpunct des Landes, und an dem größten Flusse desselben liegt. Vermittelt den großen See, den dieser Fluß macht, und des Flusses Turerutama, der den 50 S. M. langen und 18 S. M. breiten See Merim, (Lagoa de Merim) verbindet, hat der Ort mit dem ganzen Lande die bequemste Verbindung. Daß aber Frezier den Sitz des Statthalters Lagoa nennet, ist kein Einwurf. Jeder Landsee heiße Lagoa, also auch dieser, woran gedachtes Fort liegt. Es kann also leicht seyn, daß es von diesem See, um der kurzen Aussprache willen, insgemein benannt wird.

Es sind noch 3 Orter in dem südlichen Theile dieses Landes, die Reduction da Mangaveira, 18 See- Meilen von P. de Santo Pedro, und 5 S. M. von hier nach W. N. W. Taim am großen See Merim und Fort de S. Miguel am südlichen Ende eben dieses Sees. 16 S. M. unterhalb demselben nach S. an einer hervorragenden Erdspitze, die als die äußerste Mündung des Plata-Flusses angesehen werden kann, endigt sich das Gebiet von Brasilien.

Die zuletzt vom Verfasser angeführten Orter gehören zwar zur Spanischen Provinz la Plata: ich will sie indeß hier mitnehmen.

Eudena sagt, der Plata-Fluß sey an seiner Mündung zwischen Cabo de Maldonado und Cabo de San Antonio 46 Meilen breit. Wenn die erstgedachte Erdspitze, wo sich das Portugiesische Brasilien endigt, auch noch diesen Namen hat: so ist die Breite zu klein angegeben, wosern das Ufer nicht in der Zeit sich geändert hat: denn es find auf d'Anvillens Karte 40 S. M. oder 50 kleine Meilen. Vermuthlich aber hat er das noch jetzt so genannte Cap gemeint, welches 16 S. M. von dieser Erdspitze nach W. oder 85 S. M. von Rio Grande und Upava nach S. W. entfernt ist. Von diesem Cabo de Maldonado bis Cabo de San Antonio nach S. (nicht nach S. W.) beträgt die Breite des Flusses 34 S. M. oder 42  $\frac{1}{2}$  kl. Meilen, und mißt man von Cabo de San Ma-

ria, welches zwischen beyden Erdspitzen am nördlichen Ufer liegt, und jetzt wenigstens für die eigentliche Mündung auf dieser Seite gehalten werden muß, nach Cabo de San Antonio: so hat man nur 32 E. M.

Die Berge Maldonado, darin man eine, obgleich nicht reichhaltige, Gold-Äder entdeckt, sind beynähe die einzigen Anhöhen, die man bey dem Einlaufen in diesen Fluß auf dessen nördlichen Ränke erblickt. Durch sie wird die Bay Maldonado, welche Coreal für den besten und sichersten Hafen im Plata-Flusse hält, gegen die Stürme geschützt. Besonders giebt eine Bucht auf der Ost-Seite der Bay, hinter einer Insel, die sie gegen die West-Winde schützt, eine ganz vortrefliche Anker-Stelle. Hier ist deswegen ein kleiner Ort angelegt, darinn die Spanier eine Besatzung unterhalten. Eine Meile davon Landwärts liegt eine neue Stadt, Pueblo nueva, welche mit Portugiesischen Ueberläufern angefüllt ist.

25 E. M. oder 31 kleine Meilen von Cabo de Maldonado nach W. (nicht nach S. W.) liegt die befestigte Stadt Montevideo auf einer Halb-Insel, welche die darneben liegende Bay gegen die Ost-Winde schützt. Diese Bay ist 1 Meile lang,  $\frac{1}{2}$  M. breit und 3 bis 5 Faden tief. Auf der West-Seite derselben liegt ein hoher Berg, der vermuthlich der Bay und der Stadt den Namen gegeben hat, weil die Schiffer durch ihn die Bay entdecken. Montevideo hat seinen Statthalter, welcher unter dem General-Statthalter der ganzen Provinz steht. Nach dem Bougainville wäre die Stadt erst seit vierzig Jahren an der nördlichen Seite des Flusses, 15 M. über seiner Mündung, angelegt. Da sie aber Cudena schon 1634, als einen merkwürdigen Ort, anführt: so müßte entweder der Ort in diesem Jahrhundert neu aufgebauet seyn, oder Bougainville hätte geirrt.

Die Luft ist hier, wie überhaupt in diesem ganzen Theile des südlichen Amerika ungemein gesund. Die Gärten liefern Melonen, Kürbisse, Feigen, Pfirschen, Äpfel und Quitten im großen

großen Ueberflusse; Hülsenfrüchte aber fast gar nicht. Ueberhaupt ist die ganze Gegend sehr schlecht angebaut. Nicht einmal das Amerikanische Brodt-Korn, der Mais, der doch in diesem Welttheile überall fortkommt, wird hier nothdürftig gebauet. Wie fruchtbar aber der Boden sey, kann man aus den Weiden urtheilen, die unzählige Heerden Rindvieh, auch Pferde, die wild herum laufen, reichlich ernähren. Die Einwohner fangen die Pferde in Schlingen, und es ist so leicht, ein solches Pferd zu bekommen, daß man fast keinen Fußgänger hier antrifft. So gar diejenigen, welche nur vor die Karren gespannte Ochsen treiben, reiten zu Pferde neben denselben her. Wenn ein solches Pferd müde wird: so fängt man unterwegs ein anders, und läßt das alte laufen; ein Beweis, daß die wilden Pferde dort in großer Menge vorhanden, vermuthlich aber weit schwächer, als unsere Europäischen, seyn müssen: denn sonst würden sie nicht so leicht zu bändigen seyn. So reiste Bougainville von St. Sacrament bis Montevideo. Durch große Ebenen, die kein Mensch bewohnte, ohne Weg, und auf Pferden, die mit Schlingen gefangen waren, mußte er seine Reise zurück legen. Kein anderes Nachtlager konnte er bekommen, als unter Hütten, die von Fellen gemacht waren und worinn alle Augenblicke das Geheule der umherstreichenden Lieger seine Ruhe störte. Als er über den tiefen und reißenden Fluß St. Lucie, dessen Breite er mit der Seine zu Paris vergleicht, sehen wollte; mußte er in einen langen und schmalen Kahn, den der Schiffer von zwey Pferden hindüberziehen ließ. Er jagte sie nehmlich ins Wasser, so daß auf jeder Seite des Kahns eins kam, hielt im Schwimmen ihren Kopf in die Höhe, und ließ sich so herüber ziehen. Merkwürdig ist es, daß schon auf dieser Seite des Flusses die Hochungen nur aus Buschwerk bestehen. Die *Etoile*, eins von des Bougainville Schiffen, bedurfte einer Ausbesserung, und wurde zu Montevideo noch mehr beschädigt. Er konnte aber hier kein Holz, nicht einmal zu Masten, bekommen. Es mußte aus dem königlichen Magazine zu Buenos Ayres ge-



nommen werden; und dies war kein frisches, daselbst gewachsenes Holz, sondern von verunglückten Schiffen, das man zu solcher Absicht in dem Plata-Flusse gesammelt hatte. Also kann hier Luft und Sonne, wegen des niedrigen Gefräsches, die Erde besser abtrocknen, und ohnfreitig trägt dies zu der gesunden Luft in diesen Gegenden, davon die Hauptstadt Buenos Aires ihren Namen hat, sehr vieles bey.

Es ist aber Buenos Aires nicht 30 sondern 50 kleine Meilen oder 40 S. M. von Montevideo entfernt, und liegt, nach den Beobachtungen des Paters Seville, unter  $34^{\circ} 35'$  Süder Breite und  $61^{\circ}$  Westl. Länge von Paris. Dieser Stadt gerade über an der jenseitigen Küste des Plata-Flusses, der hier  $12\frac{1}{2}$  S. M. breit ist, liegt die Portugiesische Colonie

### St. Sacrament.

Das ganze Stück des festen Landes, welches zu dieser Colonie gehöret, ist längst der Küste an 11 S. M. lang, und ohngefähr 9 S. M. breit; vor demselben liegen im Flusse die Gabriels-Inseln, welche eigentlich nur aus dem Wasser hervorragende Klippen sind, und der Colonie einigermaßen zum Schutz gegen eine feindliche Flotte dienen. Das Land selbst wäre, wie die ganze Gegend, fruchtbar genug, und übersäßig groß, alle seine Einwohner reichlich zu ernähren, wenn die hiesigen Portugiesen dazu Lust hätten, und sich entschlossen, nicht bloß Schleichhändler, sondern auch fleißige Bearbeiter des Feldes zu seyn. Allein dazu haben sie gar keine Neigung, und es scheint auch die Absicht bey dieser von allen Portugiesischen Besitzungen ganz abgesonderten Pflanzstadt nicht gewesen zu seyn. Noch jetzt wird sie aus Brasilien fast mit aller Nothwendigkeit des Lebens versehen, und bleibt diese Zufuhr aus: so ist sie in einem sehr hülflosen Zustande. Der schwächste Feind würde sich ihrer alsbenn bemächtigen können.

Ohnfreitig war der unermessliche Schleichhandel mit Buenos Aires, und vermittelst dieser Stadt der Verkehr mit den

den reichsten Spanischen Provinzen an der Ehd. See die Haupt-Absicht des Portugiesischen Hofes, als er diese Colonie 1679 stiftete.

Da die Rechte der Portugiesen auf das nördliche Ufer des Plata-Flusses, den sie fast so früh, als die Spanier, entdeckten, noch unentschieden waren: so getraute sich der Spanische Statthalter in Buenos Aires nicht, diese neue Pflanzung zu zerstören. So bedenklich waren die Jesuiten in Paraguay nicht. Es war ihnen unendlich, solche Nachbarn zu haben, die ihr geistliches Regiment unter den Guaranis heunruhigen könnten, und gewiß Wege finden würden, ihrem Handel Abbruch zu thun. Ohne also weiter anzufragen, führten sie ihre Guaranis Indianer gegen die neu errichteten Verschanzungen der Portugiesen an, und zerstörten sie. Der Portugiesische Hof gab aber deshalb sein Vorhaben nicht auf. Er verlangte vom Könige von Spanien, wenigstens so lange, bis die Rechte beyder Kronen in Ansehung des nördlichen Ufers vom Plata-Flusse auseinander gesetzt wären, den Portugiesen einen Aufenthalt daselbst einzuräumen, wohin sie gegen den Sturm und die See, Räuber ihre Zuflucht nehmen könnten. Carl II. erlaubte dies, doch mit der Einschränkung, daß nur 14 Familien in hölzernen mit Stroh gedeckten Häusern, und ohne ein Castell zu errichten, daselbst wohnen, doch aber nebst den dort ankommenden Schiffen der Visitation des Statthalters von Buenos Aires unterworfen seyn sollten.

Raum aber war nach dem Tode dieses Königes der Successions-Krieg ausgebrochen, als die Portugiesen zu St. Sacrament sich verstärkten, und Festungs-Werke errichteten. Die Guaranis, unter Anführung ihrer Befehlshaber, der Jesuiten, kamen zwar 1705 wieder, und eroberten den Ort abermals; aber im Utrechter-Frieden wurde unter andern diese Colonie nebst der Catharinen-Insel auf immer der Krone Portugal versichert. Die Königin Anna von Großbritannien forderte dies Opfer von dem neuen Könige von Spanien für

ihren Bundesgenossen, den König von Portugal, um so viel mehr, da England den größten Antheil an dem Portugiesischen Handel hatte. Spanien aber fühlte so gleich, was es verlor. Der Schleichhandel mit Buenos Aires, den Brasilien, und besonders Rio Janeiro bisher mit vieler Gefahr und Beschwerde hatte treiben müssen, fand nun weiter keine Hindernisse. S. Sacrament ward die Niederlage aller Waaren, die man in dieser Stadt umsetzen wollte. Zucker, Taback, Wein, Brantwein, Regern, Edelgesteine, europäische Zeuge, und andere Manufactur Waaren kamen in vollen Ladungen nach S. Sacrament, von da sie zur gelegnen Zeit nach Buenos Aires gebracht, und gegen baares Geld, oder Lebensmittel, als Mehl, Zwieback, gedörrtes oder gesalzenes Fleisch, umgetauscht werden konnten. Spanien sah nun bald die Schätze von Peru und Chili, die man auf dem Pilco Mago und Paraguay, Fluß nach Buenos Aires brachte, von da über S. Sacrament ihren Weg gerade nach Brasilien und Portugal nehmen, außer was andere europäische Schleichhändler, besonders Engländer, unterwegs und besonders bey der Catharinen Insel auf fingen.

Vergebens bemühte sich der Spanische Hof, den Schleichhandel durch scharfe Verordnungen zu verhindern. Sollte er gehemmet werden: so mußte entweder die Zufuhr der Reichthümer und Güter aus Peru und Chili nach Buenos Aires gesperrt, folglich der Plata Fluß verlassen und Buenos Aires zu Grunde gerichtet werden; oder St. Sacrament mußte den Portugiesen abgekauft werden. Man entschloß sich zu dem letzten, und die Krone Portugal war um so viel eher dazu zu bewegen, jemehr die königliche Kammer selbst durch die heimliche Ausfuhr des Goldes und der Edelgesteine aus Brasilien, die andere Schleichhändler in Empfang nahmen, verlor. Es ließ sich daher diese Krone den Vergleich zu Madrid den 13. Jan. 1750 gefallen, vermöge dessen Portugal gegen den Theil von Paraguay zwischen den Flüssen Uruguay und Ibicuri und einige in dieser Gegend angelegte Dörfer,

fer, nicht nur alle Ansprüche an das nördliche Ufer des Plata, Flusses, also S. Sacrament, sondern auch seine Besitzungen auf der Nord-Seite des Amazonen-Flusses vom Flusse Yapura an, wo er sich in gedachten Fluß ergießt, und zwar alles auf der Süd-West-Seite dieses Flusses abtreten sollte. Doch diese Sache wurde 17 Jahr zu früh angefangen; die Jesuiten sahen damals Paraguay als ihr Eigenthum an. Die Guaranis, von denen sie sieben Völker missen sollten, waren nicht bloß Schüler und Beichtkinder von ihnen, sondern auch Leibeigene, die die großen Vorraths-Häuser ihrer Handlung durch die ihnen vorgegebenen Arbeiten füllen mußten. Jeder Mannskopf vom 16ten bis 60sten Jahre zahlte jährlich an die Mission eine Auflage von einem Pfaster. Sie widersezten sich daher zwar nicht offenbar, aber doch durch die Vorstellungen ihrer Anhänger so, daß man an beyden Höfen die bittersten Klagen über diesen Vergleich führte. Man glaubte aber, daß man nicht davon wieder abgehen könnte. Die Jesuiten wurden von beyden Höfen entfernt, und, weil man ihren Widerstand in Amerika befürchtete: so wurden Truppen dahin geschickt. Doch auch dies half nichts. Die Guaranis widersezten sich, und ohngeachtet sie im freyen Felde geschlagen wurden: so waren sie doch entschlossen, lieber das Ihrige zu zerstören, und das Land zu räumen, als der Krone Spanien das Recht einzuräumen, daß sie sie nach Willkühr mit ihren Gütern und Eigenthum an eine andere Macht ohne ihre Einwilligung verschenken könnte. Diese Entschlossenheit und die Vorstellung, daß man auf keiner Seite bey diesem Vertrage etwas gewdane, indem die Brasilischen Portugiesen nun noch mehr Flüsse bekamen, die sie nach Peru und Chili führten, ohne, daß Spanien so viel Gewinnst oder Schaden, Ersehung als zu Buenos Aires, hoffen konnte, Portugal aber wiederum das unsichere dieses Handels bedachte; dies alles, sage ich, bewirkte von beyden Seiten 1761 die Aufhebung des Tausch-Vertrags. Die Sachen blieben also, wie sie vorher gewesen waren. Spanien aber ließ seine Waaren aus Peru und Chili nicht

nicht mehr nach Buenos Aires, sondern nach den Städten an der Landenge von Panama bringen, von da sie nach Europa abgeholt werden. So sehr auch beyde Theile darunter litten: so wenig trug doch dies zu Aufhebung des Schleichhandels etwas bey. Beyde Pflanz-Dörter der Portugiesen und Spanier blieben zwar nicht mehr so reich; aber da Buenos Aires nach Vertreibung der Jesuiten aus Paraguay seit 1767 die Niederlage aller Waaren und Reichthümer dieser Provinz ist; da ferner an den Wegen und Flüssen, die in das Innere des Landes nach Peru und Chili führen, keine so scharfe Aufseher mehr wohnen: so haben die Portugiesen das wenigste dabey verlohren. Spanien führte deßhalb neue Klagen über die Colonie St. Sacrament und die Catharinen-Insel; und das Mißvergnügen zwischen beyden Höfen brach endlich 1777 in einen offenbaren Krieg aus. Die Spanische Flotte eroberte im Februar die Catharinen-Insel, und im Junius die Festung St. Sacrament. Unterdeß war den 25ten Februar der König Johann von Portugal gestorben, und die neue Königin von Portugal erhielt im Friedensschlusse, gegen Bewilligung wichtiger Vortheile in Ansehung des Regern: Handels auf der Küste von Afrika, ihre beyden Pflanz-Dörter wieder.

### Noch etwas von den Colonien im innern Brasiliën, Producten und Einwohnern des Landes.

Cudena hat so wenig der Colonie St. Sacrament, als der durch die Mission der Jesuiten, unter den Brasilianern in Stände gebrachten Stadt und Dörfer an den Flüssen Maragnon, Negro, Madeira, Xingu, und Tocantins, und der durch die Revolution der Paulisten veranlaßten Anlegung der Hauptmannschaft Matogrosso, und der da herum im Lande der Wilden angelegten Pflanz-Dörter gedenken können, weil sie erst in den neuern Zeiten angelegt sind. Von vielen weiß man noch jetzt weiter nichts, als etwa ihren Namen. Von Matogrosso indeß ist schon etwas mehr bekannt geworden.

Die

## Die Hauptmannschaft Matogrosso.

Diese weitläufige Landschaft liegt zwischen dem 12ten und 20sten Gr. Süder; Breite an der Spanischen Provinz Paraguay, von welcher sie gegen W. durch den Paraguay-Fluß geschieden wird. Das Gebirge Matogrosso, davon diese neue Hauptmannschaft den Namen hat, erstreckt sich in Norden bis zum 10ten Grad S. Br. und 39° W. L. von Ferro, und läuft ohnweit der Westlichen Gränze von Brasilien herunter bis zum 20° S. Br., wo es unter der Menge von Gebirgen, die hier Kettenweise nach verschiedenen Richtungen laufen, seinen Namen verliert. Die ganze Gegend ist Berg und Wald, und die höchste auf der Ost-Seite von Süd-Amerika, zwischen dem Amazonen- und Plata-Flusse. Denn hier entspringen fast alle große Flüsse in Brasilien und Paraguay, namentlich der Paranatinga, der in den Amazonen-Fluß fällt, und für die Quelle des großen Kingu gehalten wird; ferner der große Tocantins-Fluß, dessen bey Para schon gedacht ist. In diesen ergießt sich der Araguayo, der hier ebenfalls entspringt, und durch eine lange Kette von Gebirgen, fast bis zu seiner Vereinigung vom Tocantins getrennet wird. Auch die Flüsse Urucuya, und do Para, welche als die Haupt-Quellen des grossen bey Pernambuco beschriebenen Franziskus-Flusses angesehen werden können nehmen hier ihren Ursprung.

Alle diese Flüsse führen durch die innern noch wenig bewohnten Theile Brasiliens, und nehmen eine große Menge kleiner hier ebenfalls entspringenden Flüsse auf. Eben das gilt von den Flüssen, die durch Paraguay laufen, und sich mit dem großen Plata-Flusse vereinigen. Verschiedene ergießen sich in den Paraguay-Fluß. Der vornehmste darunter ist der Tuyaba, der Haupt-Fluß in der Landschaft Euyaba. Andere vereinigen sich mit dem hier entspringenden Parana-Flusse, der dem Plata-Flusse das meiste Wasser zuführt. Deshalb verliert der Paraguay-Fluß, nach der Vereinigung mit diesem, den

den Namen. Der vereinigte Strom heißt Parana bis dahin, wo der Uruguay hineinfällt. Von da an bis zu seiner Mündung wird der Fluß einem großen Meerbusen gleich, und heißt Rio de la Plata, Silberstrom. Andere behalten den Namen, und nennen ihn von da an Parana guazu.

Die Berge sind reich an Edelsteinen und kostbaren Mineralien, besonders Gold, welches hier häufig gesammelt wird. Eben dies hat den Portugiesischen Hof, bald nach der Unterwerfung der Paulisten in der Hauptmannschaft St. Vincent, bewogen, hier eine neue Hauptmannschaft anzulegen, die unter einem besondern Statthalter steht. Jene räuberische Republikaner hatten auf ihren Streifereyen die Vortheile dieser Gegend zuerst entdeckt. Auf vier Flüssen konnten sie ganz Brasilien, und auf zweien die Landschaft Paraguay durchstreifen; ja vermittelst des Pitco Mayo, der bey Assuncion in den Paraguay-Fluß fällt, war es ihnen leicht, bis nach Potosi in Peru zu kommen. Aus der Ursache setzten sie sich in diesen Gegenden fest, und bis 1730 war es keinem, er mochte ein Spanier oder Portugiese seyn, erlaubt, hieher zu kommen, wenn er nicht herabst, gefangen, oder erschlagen werden wollte. Nur diejenigen, die immer bey ihnen bleiben, und ihr Handwerk mit treiben wollten, wagten sich in diese Gegenden.

Erst nach 1750 scheint in der Landschaft Cuyaba, der vornehmsten Provinz in Matogrosso, eine ordentliche, mit einer eigenen Regierung versehene, Colonie, ihren Anfang genommen zu haben. In diesem Jahre begaben sich die Abgeordneten beyder Kronen mit ihrem Gefolge zu Schiffe, nemlich die Portugiesischen auf den Fluße Yacuru, oder Caoura, im nördlichsten Theile des Sturzes Matogrosso unter dem 12ten Grad Söder Breite, und die Spanischen auf dem Paraguay-Flusse. Letztere suchten den See Kareyes, als die von den Jesuiten angegebene Quelle des Tasses; allein beyde begnugten sich weit über diesem See, der weiter nichts, als eine sumpfigte

flumpfigste zu gewissen Zeiten unter Wasser gesetzte Ebene ist, unter dem 14ten Grade Süder-Breite zu ihrem großen Staunen auf dem Paraguay-Flusse, darinn sich der Caouru ergießt. Beyden Theilen waren also bis dahin diese Gegenden völlig unbekannt gewesen. Ich finde auch auf der d'Anvillischen Karte noch keinen Ort, ja nicht einmal eine Völkerschaft in diesen Gegenden bemerkt. Erst unter dem 15ten Gr. Süder-Breite wohnen am Paranatinga, die Cariaunas; unter dem 16ten, oberhalb dem vermeinten See Karepes, die Alaimbares, und weiter östlich die Barayris, Caria pungas unter 35° W. Länge und die zahlreichen Guayazas am Tocantins-Flusse unter eben der Breite, und 32° Gr. W. L. Zwischen dem 17ten und 18ten Gr. S. Br., und 34 — 38° W. L. in der Landschaft Eupaba, die Gnales, Bordos, Carayas, und Araes und südlicher unter diesen zwischen 19 — 21° S. Br. und 35° W. L. die Tayapos. Hier nun finden sich verschiedene Pflanzungen, nemlich

1) Villa, der vornehmste Ort in der Landschaft Eupaba, unter 18° 21' S. Br. und 37° 51' W. L. am Flusse Eupaba. Die Hauptstadt in Matogrosso.

2) gegen D. Arrayal de St. Anna, am Flusse dos Pilosens, 65 S. Br. von Villa

3) gegen D.  $\frac{1}{2}$  S. Arrayal da Meyaponte, am Flusse gleiches Namens, der sich in Paranaíba, so wie dieser mit unzähligen andern Flüssen in den Parana ergießt. 97 S. Br. von derselben

#### Im Lande der Guayazas liegen

1) Villa Boa, 16° 55' S. Br., 33° 18' W. L. an einem kleinen Flusse, der sich in den Araguaya ergießt, wodurch diese Stadt mit dem innern des Landes Verbindung hat, und man mitten durch Brasilien nach Para kommen kann. Von dieser Stadt ist die Entfernung folgender Orte nach Seemeilen gerechnet.

2) S. D.



2) S. O.  $\frac{1}{2}$  S. Arrayal da Meyaponte, am Fl. gl. R. der in den Tocantins fällt, 25.

3) O. g. R. Rita 26, und Rome 28.

4) O. N. <sup>o</sup> D. St. Joze 25, Tareyras nach O. N. O.  $\frac{1}{2}$  N. 25.

5) N. O. g. O. Arrayal do Rio das Almas, 15. Der Tocantins, daran er liegt, muß also hier noch das Almas heißen.

Chapada 16.

6) Zwischen N. O. und N. O.  $\frac{1}{2}$  O. am Flusse der Tocantins liegen

Cortola, 32 am westlichen Ufer, und St. Felix, 42 am östlichen Ufer, ein beträchtlicher Ort, wegen der reichen Minen in dieser Gegend.

7) N. O.  $\frac{1}{2}$  N. Carmo 45.

8) N. N. O.  $\frac{1}{2}$  N. Minas de Amaro Luiz, 27.

9) N. Minas das Ripas, 28, an einem Arme des Araguayaflusses.

Im Lande der Tupiques liegen

1) Caça forte am Tocantins,  $10^{\circ} 20'$  S. Br.  $32^{\circ} \frac{1}{4}$  W. l. der Hauptort dieses Distrikts. Zu demselben gehören

2) Nach S. am Tocantins Arrayal da Assumpcao, 15. Sta Lucia, 34. Portal de St. Luis, 56.

3) S. O.  $\frac{1}{2}$  S. Aldea do Curva, vazu, 35. am Sono-flusse.

4) S. S. W.  $\frac{1}{2}$  W. Aldea do Panico, 45. am Flusse dos Maguez.

5) S. W.  $\frac{1}{2}$  W. Aldea de Sabante de cua, 39. eine Stadt am Araguayaflusse.

6) N. Aldea de Araguria, 9. am Tocantins.

Im Lande der Topinambas sind nur 2 Missionen am Flusse der Tocantins bemerkt.

1) Ita

1) Itaboca, 35 E. W. von der Stadt Camuta, welche nahe am Einflusse des Tocantins in den großen Para liegt.

2) Arayal de Porate, unter 5° S. Br.

Bermuthlich stehen diese nebst den übrigen Dörtern, Landschaften und Distrikten am Para, Xingu, Tapayos, Madeira und andern Flüssen, die sich in den Amazonenfluß ergießen, unter dem Statthalter von Para, so wie die vorigen Pflanzungen im Lande der Guayazas und Tupiques unter dem Statthalter von Matogrosso stehen werden.

Es ist zu weitläufig, alle einzelne Dörter, besonders am Amazonenflusse, die durch die Missionen der Jesuiten seit 1685, vorzüglich aber in den neuern Zeiten, entstanden sind, und größtentheils von Mestizen und zum Christenthume bekehrten Indianern bewohnt werden, anzuführen. Die wichtigsten habe ich bey der Hauptmannschaft Para angegeben. Ich merke nur drey Missionen am Madeira oder Holzflusse, deren Entfernung ich von Fort de Rio Negro, als der Hauptstadt in dieser Gegend Brasiliens in Seemeilen, wie vorher, bestimmen will. 1) Java, 37. 2) Aldea de Uponia, 88. 3) S. Antonio, 96.

Diese Dörter sind zwar von sehr geringer Bedeutung, aber doch deshalb bemerkungswürdig, weil sie anzeigen, wie weit man etwa in diesem ungeheuren Lande gekommen ist. Wahrscheinlich ist es nicht möglich, wegen der Ueberschwemmungen, denen dieses flache Land ausgesetzt ist, an vielen Orten Pflanzungen anzulegen. Raynal erzählt, daß die Jesuiten, als sie die Missionen gestiftet, oft auf Bäumen, eben wegen der Ueberschwemmungen hätten wohnen müssen, daß sie häufig viele Tagereisen gethan, ohne einen Wilden anzutreffen, und daß diese nie in großen Gesellschaften zusammen gewohnt hätten; eben weil das in unabsehbaren Weiten so oft unter Wasser gesetzte Land wenige und kleine Plätze zum Aufenthalte

M m

der

der Menschen verſtattet. Also ſcheint es, daß das innere Braſilien, nur im ſüdlichen Theile an der Gränze von Paraguay, nicht nur wegen des Goldes, ſondern auch wegen ſeiner hohen und geſunden Lage ſtark werde angebauet werden. Der allergrößte Theil wird eine unbekannte Wäſteney bleiben; wenn auch nicht bloß das kleine entdickerte Portugal, ſondern halb Europa Koloniſten dahin ſchickte.

### Produkte.

Braſilien iſt ſo reich an Produkten aus allen Reichen der Natur, und man hat ſo große Verzeichniſſe derſelben von den geſchickteſten Naturkündigern, daß ich anfangs beſchloß, in dieſer Schrift weiter nichts, als die vorzüglichern Handelsartikel, die ich einzeln bey den Hauptmannſchaften angezeigt habe, zu berühren, das übrige aber für einen ausführlichern Aufſatz zu verſparen. Um indeß Wort zu halten, muß ich wenigſtens etwas davon ſagen.

Vom Steinreiche hat man nur ſehr unvollſtändige Kenntniſſe. Bloß die Edelgeſteine und das Gold haben die häufige Aufmerkſamkeit der Europäer an ſich gezogen. Kaum iſt uns die Merkwürdigkeit bekannt, daß auch in dieſem heißen Erdſtriche, und zwar in S. Vincent, Eiſen gefunden werde. Wahrscheinlich enthalten die ſüdlichen Länder einen noch reichern Vorrath davon.

Unter den Gewächſen befinden ſich ſehr viele, die ich in meiner Beſchreibung des Brittiſchen Amerika und hauptſächlich bey Weſtindien ſchon berührt habe; als die Palmen, davon Abbeville allein auf der Inſel Maranjon 20 Arten gefunden; den Delbaum, den Tamarinden, und Coffeebaum, Sumach, Ceder, Copaiba, welcher den bekannten Balsam giebt, und Caint oder Sternapfelbaum, den Nierenbaum, Braſ. Acajou, den Wurzel- oder Mangelbaum (Mangue, Guaparaba) Mahogonie, Gujave (Psidium pyrifera) Slaschen

**Naschen- oder Sussakbaum** (*Annona muricata*, Bras. *Aratica* Ponhe, ) ferner den Myrthen, Rocoü oder Orleansbaum, imgleichen die Citronen, Pomeranzen, Cacao, und andere bekannte Bäume des heißen Erdstrichs. Auch des Brasilienholzes ist schon gedacht. Weil indeß jenes Holz auf den Westindischen Inseln eine ganz andere Farbe giebt, als dasjenige, welches aus diesem davon benannten Lande, hergeholet wird: so will ich davon noch eine kurze Beschreibung geben. **Sernambuk, oder Brasilienholz**, *Caesalpinia Brasilienfis floribus decandris*, Brasil. *Ibiti-pitanga*, ist hier ein hoher Baum, dessen Stamm so dick ist, daß ihn oft 3 Männer kaum umfassen können, und hat eine braune mit kleinen Dornen besetzte Rinde. Seine Blätter gleichen dem Buchsbaum, die Blumen wachsen in ährenförmigen Büscheln, und riechen wie Maibenblümchen. Die Frucht ist ein bohnenförmiger Saamen in zusammengebrachten Hülzen. Der Baum kann nicht ohne Beschwerde an das Ufer gebracht werden, weil er nicht mehr nahe an der See gefunden wird. Bloß der Kern von seinem Holze giebt das bekannte Färbholz.

Von den übrigen Bäumen des Landes merke ich noch folgende:

1) Den **Genipabaum** (*Genipa pomifera indica tinctoria*. Pentandr.), hat Blätter, wie ein Wallnußbaum, und weißliche Blumen in Büscheln, welche wie Nelken riechen. Daraus werden eiförmige Früchte, von der Größe einer Pomeranze, die reif sehr wohlschmeckend sind, unreif aber färbt ihr Saft schwarz. Die Brasilianer bestreichen damit ihre Gesichter, wenn sie zu Felde ziehen. Der Baum wird bey 80. Fuß hoch, und 15 dick, und trägt das ganze Jahr hindurch Blumen und Früchte.

2) Der **Elemistrauch** (*Amuris Elemifera*. octandr. Bras. *Iccariba*), gleicht einem Buchsbaum. Der Saft aus der Rinde, wenn man sie aufritz, giebt **Gummi Elemi**, ein sehr gutes Wundmittel.

M m 2

3) Der

3) Der Jambusenbaum (*Eugenia Mallacensis*), ist eigentlich aus Ostindien; er wird hier wegen seiner schönen Früchte, die einem Apfel gleichen, aber mehr eine Gattung von Pfirsichen sind, häufig in den Gärten gezogen.

4) Icaco oder Coccopflaumen (*Chrysobalanus Icaco*) auch Guajera, wächst auch auf den Bahama Inseln, und in vielen Gegenden von Amerika. Sie sind, wie unsere Zwetschen, blau, gelb und roth. Nach dem Rochefort sind sie die Hauptnahrung der Icaques, eines Volks an der Honduras Bay, und dabey so gesund und so leicht zu verdauen, daß man nicht leicht zu viel davon soll essen können.

5) Der Topfbaum (*Lecythis ollaria*, Polyandr.) Bras. Jacapucaya, wächst in der Mitte des Landes so häufig, daß sich eine ganze Armee von seinen Früchten ernähren könnte. Seine Blätter sehen den Maulbeerblättern ähnlich. Seine Früchte stellen einen Becher mit seinem Deckel vor, und haben die Größe eines Kindeskopfs. In dieser harten, holzigen, ockerfärbigen Schale liegt in vier Fächern eine castanienförmige Frucht, so groß wie eine Pflaume. Wenn diese reif ist: so fällt der Deckel ab. Man gebraucht diese Früchte, die wie Pistacien schmecken, zu Speisen und Getränken, so wohl roh, als gekocht; auch wird Oel daraus gepreßt. Aus der Schale machen die Brasilianer ihre Trink- und andere Gefäße. Das Holz des Baums ist äußerst hart, widersteht der Fäulniß, und wird vorzüglich zu Achsen der Zuckermühlen gebraucht. Aus der Rinde macht man eine Art von Werg, womit man die Lächer der Schiffe ausstopft.

6) Die stachelichte Geoffroye (*diadelph.*), Bras. Umari, hat schmetterlingsförmige Blumen, und trägt gleichwohl keine Schooten, sondern eine pflirschartige Steinfrucht, welche die Brasilianer samt dem Kerne zerstoßen, und mit Fleisch und Fisch gekocht essen. Roh schmeckt sie sehr ekelhaft. Die stinkende Blume ist so, wie der Baum, unansehnlich.

7) Der

7) Der Trompetenbaum (*Cecropia peltata*, Dicc.) Bras. Ambayba, wächst auch auf den Antillen. Er wird 30 bis 40 Fuß hoch, aber nicht über einen Fuß dick. Stamm und Aeste haben hin und wieder Ringe, und sind inwendig hohl. Seine Früchte haben die Gestalt und den Geschmack unsrer Erdbeeren.

8) Der negsförmige Pfefferstrauch (*Diandr.*) Bras. Jaborandi, hier, auch in Jamaica und Martinique.

9) Condamine fand auch an den Ufern des Kingu einen Ueberfluß von zweyerley gewürzhafteu Bäumen, den Cuchuri und Puchiri, deren Früchte beynahe von der Größe einer Olive sind. Sie dienen zu einem Gebrauche, wie die Muskatnüsse. Die Rinde des ersten hat den Geschmack von Gewürznelken, welche die Portugiesen Cravo nennen, daher der Baum in Cajenne Crabe heißt.

Ananas wächst hier so häufig, daß man sie wol den Schweinen vortwirft.

Baumwolle, die hier so gut als in Ostindien seyn soll, wird, wie der Indig, lange nicht genug gebauet. Ueberhaupt hat der Portugiese gegen alles, was Feldbau heißt, und gegen alle ähnliche Arbeiten nicht weniger Abneigung, als der wilde Brasilianer, und daher darbt er bey allem Ueberflusse des Goldes und der Edelgesteine.

Aus dem Thierreiche sind

I) von den vierfüßigen Thieren zu merken:

1) Affen in unzähliger Menge und Mannichfaltigkeit, doch nach dem Condamine keine andere, als langgeschwänzte, oder Meerfäken. Ungeschwänzte (*Durang Outang*) und Kurzgeschwänzte (*Daviane*) hat man hier noch nicht bemerkt. Von den langgeschwänzten aber hat man beyde Arten, sowol mit greifenden Schwänzen, den Beelzebub, Bras. Aiquiqui, wozu Laet den *Gris*, (*Coniculus*) *Mariva*, rechnet, den er den Affenkönig nennt, ferner den Waldgott (*Paniscus*), den Capuchner, Bras. Cay, und Eichhornaffen; als auch mit schlaffen

Schwänzen, nämlich den Hosenreißer, Bras. Caguti, den Bisam-Affen, den kleinen Löwen-Affen, der in die Höhe sitzend etwa 5 Zoll hoch ist, und den eben so kleinen Rosen-Affen.

2) Fledermäuse sind eine Plage dieses Landes. Ausser dem Flatterer (Spectrum), der Fledermaus mit der Hasen-Scharte, und andern, ist hier auch ein fliegender Hund (Vampyrus), oder doch eine Gattung solcher Vampyrsk. Denn Lery und Condamine reden von einer solchen Gattung, die den schlafenden Thieren, ja sogar Menschen, das Blut aus den Adern saugen, Hühner, Ragen und Hunde rauben, und in verschiedenen Gegenden am Amazonenflusse das Blutvieh gänzlich aufgerieben haben.

3) Das Faulthier, Ai (Bradypus tridactylus).

4) Der Ameisenbär, sowol der große langhaarige, Bras. Tamandua guacu, als auch der mittlere vierzähneige, Tamandua i.

5) Das Schuppthier, zwey Arten.

6) Das Stirtthier, Dasypus, Bras. Tatu, vielleicht sechs Arten.

7) Seehunde, und zwar höchst wahrscheinlich sowol Phoca vitulina als inata; und der Lamentin, oder Manati, bras. Ypuplapra, der aber von dem Kamtschadalischen, den ich im Britischen Amerika beschrieben, sehr verschieden ist.

8) Hunde, sowol gefellige als wilde. Letzte sind in den südlichen Theilen, besonders aber in la Plata, und noch südlicher, in unzähliger Menge. Ob der Jagoarücu nach dem Laet auch eine Hundeart sey, weiß ich nicht.

9) Ragenarten. Der Jaguar (Felis onca), der Puma der Peruaner oder Euguacuarana der Bras. und Tigre der Portugiesen (Felis concolor), ein häufiges Thier fast in ganz Amerika, oben braunroth, unten graulicht, hat hohe Beine und einen gestreckten Körper. Der noch böfsere schwarze Euguar, Bras. Jaguaribe, die bödsartige sehr schön gefleckte Liegerlaga, Maragao oder Maracaja, der Brasilianische Luchs, gehören zu den grimmigsten Raubthieren des Landes.

10) Bon

10) Von den Biberen; Coatr, gehört Müllers Stafenrett und Frettbär hierher.

11) Die Brasilianische Meerotter, *Ihya* oder *Carigueibe*: zu, Port. *Butra*, ist nach Herrn Prof. Zimmermanns Zool. geogr. p. 303. dessen Untersuchungen ich überhaupt bey dieser Klasse des Thierreichs gebrauche, eine eigene Art.

12) Der schwarze Wiesel, Tayra, auch Hirara, mit einem Moschus-Geruch.

13) Der Pilander, und zwar die Benteckratte, *Carygueta*, der Phildander, der Krabbenfresser, die Buschratte des Schrebers, die auf dem Rücken ihre Jungen trägt (*dorsifera*).

14) Kleins und Vallas Geschlecht der Caviern, und zwar der Pag (Paca) oder die Brasiliische Kaninchenmaus, Cavia (Aperca) Meerschweinchen, weil es über das Meer aus Guinea und Brasilien zu uns gebracht wird, das Ferkelcaviern, Aguti, und Caphbara, oder Wüllers Sumpfschwein. Alle diese Arten werden gegessen, und haben gebraten größtentheils einen schönen Geschmack.

15). Unter den Eichhörnern das Surinamische:

16) Von den Hirscharten läßt sich nichts genaues bestimmen. Die vom Saet angegebenen Arten sind der Geovassu, ein großer Hirsch mit kleinem Geweihe und ziegenartigen Haaren, Tapyrete, Tapiroussou, oder Tapir, ohne Hörner und merklicher Spalte in den Klauen. Hals und Schwanz sind sehr kurz. Die ziemlich langen Ohren hangen herunter. Sein Fleisch schmeckt wie Rindfleisch. Aus seiner Haut machen die Indianer Schilder.

17.) Schweine sind, wie in ganz Amerika, auch hier häufig, haben ein schmackhafteres und gesünderes Fleisch als die unsrigen. Einheimisch ist das Muskus-Schwein, Tajacu, ohne Schwanz, und mit einer Drüse auf dem Rücken, von welcher man ehemals glaubte, daß es eine Oeffnung wäre,



wodurch es athmete. Es ist aber eine große offene Glandel, worinn eine übel riechende Feuchtigkeit abgesondert wird.

Anderer Gattungen vierfüßiger Thiere übergehe ich.

II) Aus der Klasse der Vögel kann ich wegen ihrer Menge nur folgende Arten anführen.

1) Aus der Ordnung der Habichte, und zwar

aus dem Geschlechte der Geyer befinden sich hier der Greifgeyer, Condor, der größte Vogel, dessen ausgebreitete Flügel 16 — 18 Fuß breit sind. Er trägt Kälber, Schafe, ja 10jährige Knaben davon. Zweien können eine Kuh zerreißen und verzehren. Der Heiducke, Adler, Vultur Harpyia, Bras. Urutausana, der Geyerkönig (Lin. Vultur Papa) der Brasiliische Geyer, Aura.

von den Eulen, die Brasiliische Ohreule, Cabura, und wahrscheinlich auch Buffons Cayennische.

der Brasiliische Sperber, Caracara.

der Würger, Mengeta, und Tyrann, Pitangua.

2) Von den Spechtarten

die Papageyen, Muru, Maragr. Bras. 205. sowol größere Langschwänze, Amazon und Psittacus feuerus, beyde grün, als auch kleinere, als der Rothschnabel, Tui, und unter den Kurzschwänzen der Haubenpapagen, der bunte Amazon, der Brasilianer, der kleine blaugestreckte Parakit, so groß wie ein Sperling.

die Toukane mit sehr großen Schnabeln und schönen Federn, als der Aracari, der Elster Toukan.

Drosseln, der Buntschwanz und die Jupijuba.

Guckgucke, der gehörnte Attinguacu camucu.

Spechte, der Grenadier Ipecu, so groß wie eine Taube.

Waldvogel, der Kellschwanz, Tacamaetri, (grünlich mit einem Goldglanze) und der Haubeneisvogel, Jaguacati guacu.

Baumläufer, der Blaukopf, und der blaue Guiracoereba.

Colibri

**Colibri von verschiedener Art.****3) Von den Schwimmvögeln,**

Enten, die Bisamente, Ipecati Apoa, mit Fleischdrüsen oder einem Kamme an den Nasenldchern und Augen, die Edsfelente, die Domingische, Chileanauthli, die Baumente.

Langhalse, der Schlangenkopf, Anbinga.

Verkehrtschnäbel, sowol der schwarze als fahle.

**4) Von den Stelzenläufern,**

der Fläminger, der rothe Brasilianische Edfler Ayaga, die Bras. Kraniche Anhima und Cariama, der Brasil. Kahlkopf Jabiru Guacu, der Krebsfresser Tamatia, der aschgraue Reiher Cocoi, der westindische Soco, der weiße Gelb- und Grünchnäbel, der Nimmersatt Euricaca, und noch andere Brachvögel, der Brasilianische Schnepf Guaranaa, das große Brasilianische Rebhuhn Macucagna, der große Amerikanische Straußkasuar des Buffon, Randuguacu, der so wenig, als der ordentliche Strauß, fliegen kann, an 6 Fuß hoch.

5) Von den Hühnerarten, der Brasilianische Truthahn, Arignan ouffou, der Pfauasau Mitu oder Brasil. Pauwis, und Europäische Hühner.

6) Von den Sperlingsarten die Bergtaube, die Sperlingstaube, der Brasilianische Seidenschwanz Cotinga, Merlen, als die Jacapa, Jacarina und Zeitli, der Cayennische Fliegenfänger, die Brasil. Bachstelze, die Amerikan. Schwalbe Lapera.

**III) Von den Amphibien sind zu merken**

1) Schildkröten, als: Turucua, eine eßbare Meer- Schildkröte, und Jaboti, eine Land-Schildkröte. Condamine rühmt die Schildkröten im Amazonenflusse, die als die leckerhaftesten in Cayenne gesucht wurden. Der Fluß enthält verschiedene Arten. Auch die Jabotis werden sehr geschätzt.

2) Eidechsen, der Crocodill, Jacare, im Amazonenflusse und allen großen Flüssen sehr häufig, an 20 Fuß lang.

Der Ramm Leguan, Ceuembi oder Iguana, 1 an 5 bis 6 Fuß lang, deren Fleisch und Eyer man sehr gern genießt. Die Karmeleidechse, Ameiva, auch eßbar, die Ratheidechse, Tezignacu, und andere bey dem Marcgraf Bras. 237.

3) Schlangen. Die Klapperschlange. Die Königschlange, Boiguacu, erdrosselt Hirsche und Rehe, welche sie verschlingt. Vermuthlich ist es eben dieselbe, die Condamine Yacu: mama nennt. Die Stuckfchlange verschlingt ebenfalls Ziegen und Schafe. Der Eyerfresser, eine Ratter, die in Brasil. Guinpuaguara heißt, die giftigste Brillenschlange.

4) Rochen. Der Krampffisch, bey dessen Berührung man einen electrischen Schlag bekommt, und andere Rochen.

5) Der Haay, als der Scharfelfisch von Suriname, und andere.

6) Der Einhornenfel, Guacu: cuja und die Seekröte Guaperda, welchen Namen auch Lin. Balistes Vetula, ein Hornfisch, führt.

Audere Gattungen, wie auch die Geschlechter der Fische, der Insekten und Würmer muß ich übergehen.

Was von diesen Produkten aus allen drey Naturreichen; besonders aber aus dem Stein- und Pflanzenreiche zum Handel vorzüglich gebraucht wird, habe ich in der Beschreibung der einzelnen Provinzen bereits angezeigt.

### Einwohner.

1) Einheimische Brasilianer. Die ersten Europäer fanden an der Küste Brasiliens sehr viele kleine Nationen, die fast alle in Ansehung der Sprache und Sitten sich unterschieden. So fanden es die Engländer auch in Nordamerika. Nur ohngefähr zehn an der Seelüste und deren Nachbarschaft wohnende Stämme konnten sich verstehen. Es war die Sprache der Topinagues in S. Vincent, welche jetzt die meisten Portugiesen verstehen, und auch von den Missionarien gebraucht wird. Sie wird für die beste gehalten. Auch giebt man

man den Sitten dieser Völker den Vorzug, vermuthlich, weil sie die ältesten Freunde der Portugiesen sind, durch die sie die benachbarten Völker überwunden, getödtet, vertrieben, oder zu Sklaven gemacht haben. Jetzt ist schon von vielen Völkerschaften der Namen verschwunden. Man findet daher auf der d'Anvillischen Karte außer den vorhin schon angeführten keine Nation in den Hauptmannschaften der Portugiesen genannt. Die hinter denselben wohnenden Brasilianer bringt man unter drey Hauptstämme, die Tupiques, Topinambas und Tapuyes. Die letztern werden als die wildesten, streitbarsten und mächtigsten beschrieben. Laet sagt, daß 76 Nationen zu ihnen gehören, oder unter ihnen stehen, die zum Theile eine ganz verschiedene Sprache reden. Ob sie aber je so zahlreich gewesen, als Rivet sie macht, mögen andre beurtheilen. Dieser zog mit 600 Portugiesen und 3000 Indianern wider die Tomomymi, eine zu ihnen gehörende Nation, in der Hauptmannschaft Espiritu Santo, zu Felde, und belagerte ihre Stadt Morogegen. Weil aber die Feinde zu stark waren: so mußte er sich gegen sie verschanzen, und eine Verstärkung aus Espiritu Santo erwarten. Als diese kam, wollten die Belagerten ihre Stadt heimlich verlassen; so bald man es aber merkte: so beschrömte man den Ort, und an 16000 Feinde wurden theils gefangen, theils getödtet. Er sagt, daß sie noch viele nach ihrer Art befestigte Städte auf den Inseln des Flusses Paraiba gehabt hätten. Wie zahlreich müßte also nicht diese einzige Nation gewesen seyn?

Man hat mit vieler Wahrscheinlichkeit behauptet, daß ganz Nordamerika kaum so viel Indianer oder ursprüngliche Einwohner enthielte, als die einzige Stadt Paris. Südamerika ist nicht mehr bevölkert, und Brasilien verhältnißmäßig weniger, als die bekanntern Nordländer. Wie kann man nun auf einen solchen Distrikt so viel Menschen rechnen? die Gegenden Brasiliens am Amazonenflusse, wo zuerst die Missionen angelegt worden sind, waren von den Europäern noch nicht be-

unruhig;

warnhiget, als zu Ende des vorigen Jahrhunderts die Missionairs dahin kamen. Wie leer aber fanden sie nicht alle Gegenden? Wie lange mußten sie nicht oft in Wildnissen herumreisen, ohne auf den höchsten Bäumen, die sie bestiegen, Rauch, oder sonst eine Spur von Menschen, in den weitesten Ebenen zu erblicken? Und fanden sie ja welche: so waren es einzelne Familien. Ich gebe zu, daß andre Theile von Amerika volkreicher werden gewesen seyn, als das niedrige und den Ueberschwemmungen so sehr ausgesetzte Brasilien: aber so volkreich doch nirgend, daß so viele von den Europäern hätten ermordet werden können, als man insgemein angiebt. Die Jesuiten, und überhaupt die Missionairs beschuldigten die Statthalter und andere Personen von der Regierung solcher Grausamkeiten an ihren Höfen gewiß auf eine übertriebene Art, um dadurch zu bewirken, daß ihnen die Schutzgerechtigkeit über diese Völker gegeben würde; und darinn sind sie glücklich genug gewesen. Wenn aber Cortez und andere Eroberer eben so große Zahlen bey ihren überwundenen Völkern gebrauchten: so geschieht dies gewiß in der Absicht, um ihren Thaten mehr Bewunderung und Glanz zu verschaffen.

Das bleibt indeß wahr, daß die Zahl der ursprünglichen Einwohner nicht mehr so groß ist, seitdem die Europäer sich hier niedergelassen haben. Zu ihrer Schande muß man es gestehen, daß allerdings viele von ihnen auf eine grausame Art ermordet worden sind. Sie haben auch öfters die Wilden gegen einander aufgehetzt, die ihre Kriege allezeit mit entsetzlicher Mordbegierde führen. Sie haben sie von ihren besten Sizen vertrieben; ja dies der Freyheit und Unthätigkeit gewohnte Volk ist zur Verzweiflung gebracht, indem Schaaren von ihnen gefangen genommen, oder gar geraubt, und zu Arbeiten gezwungen worden sind, darunter sie starben.

Raum habe ich nöthig, noch etwas von ihrer Lebensart zu sagen. Man findet so wenig Unterschied unter den ursprünglichen Amerikanern, daß man fast nur eine Nation kennen

nen darf, um sie alle zu kennen, wenige Umstände ausgenommen, daran der Himmelsstrich Antheil hat. Der Brasillanet geht, wie der Caraibe, ganz nackend, weil er unter einem brennenden Himmelsstriche wohnt. Keiner leidet an irgend einem Theile des Körpers ein Haar, außer die, welche unsre Augen schützen, und auf dem Kopfe; letztere aber werden so verschieden gescheitelt und beschnitten, daß man beynahe die Nationen daran erkennen kann. Alle bemahlen und bezeichnen die Haut ihres Körpers, schmücken sich mit Muscheln, Korallen und Federn, und verunstalten gewisse Theile des Körpers. Der Brasilianer macht sich wohl einen Mantel von schönen Federn, die ihn zugleich gegen den Regen schützen, oder er beklebt das Gesicht und den Leib damit, so daß er einem Vogel ähnlicher sieht, als einem Menschen. Das Frauenzimmer durchbohrt sich die Ohren und zieht das Loch so weit, daß man einen Finger hindurch stecken kann, um recht große Muscheln darinn zu tragen. Die Männer aber machen sich ein Loch in der Unterlippe, um darinn einen grünen Stein legen zu können. Dies giebt ihnen das Ansehen eines andern Menschen. Geschlechts, das mit einem doppelten Munde versehen ist. Sie sind alle gaffrey gegen die Fremden, und unversöhnlich gegen ihre Feinde, deren Fleisch ihre köstlichste Speise ist. Sie morden zu dem Ende ihre gefangenen Feinde, und verstaten ihnen unterdeß alle Vergnügungen. Selbst ihre Töchter überlassen sie ihnen. Kommt aber das Fest, wo er todt geschlagen und verzehrt werden soll: so ist selbst eine solche Gesellschafterin lustig bey seinem Schmause, und gebiert sie von ihm ein Kind, so läßt sie es sich gefallen, daß auch dies verzehrt wird. Die Unmäßigkeit bey einem solchen Feste, und überhaupt bey allen ihren Schmausereyen, übersteigt alle Vorstellungen. Bey allen Festen müssen sie tanzen und singen. Dabey leiden sie gleichsam in abgemessenen Zeiten eine Art von nicht freywilliger Verückung oder Wuth, die der Takt und der Gesang, ob er gleich nur aus ein paar abwechselnden Tönen besteht, hervor zu bringen scheint.

Kein

Sein Wilder kenne und verlangt die Bequemlichkeiten des gesellschaftlichen Lebens, weil sie mit Arbeit verbunden sind, die er aufs höchste verabscheuet. Sein ganzer Hausrath ist so beschaffen, daß, wenn er weiter ziehen will, das Weib alles hinter ihm hertragen kann. Ein Netz oder Hangematte, darin er schläft, ein oder ein paar irdene Töpfe zum Kochen, ein hölzerner Mörsel, allenfalls auch ein Spiegel, Zange, Messer, Flaschen, und Schalen von Kürbissen, und auch ihr Kind, das ist es, was sie zu tragen hat. Der Mann beschwert sich mit weiter nichts, als mit Pfeilen und Bogen, einem Zinten, oder einer Pfeife von Menschen-Knochen, einer Keule, und allenfalls einem Ordensbande von den Zähnen der Feinde, die er gefressen hat. Jagen und Fischen ist seine einzige Beschäftigung: alle andre Arbeit versteht das Weib. Ihr Brodt backen sie von Maniok; fehlt es ihnen daran: so können sie immer Früchte, Wurzeln, Fleisch und Fische genug zu ihrem Unterhalte bekommen. Auf dem hölzernen Roste, darauf sie ihr Fleisch dörren oder braten, findet man auch zuweilen gebratene Arme und Beine von Menschen, um die Pracht ihrer Tafel zu erhöhen. Wasser ist ihr ordentliches Getränk; doch verfertigen sie auch verschiedene Arten von Wein aus Früchten und Wurzeln, um sich zu berauschen. Taback gehört mit unter ihre Lebensmittel.

Die ältesten in einer Gesellschaft sind die Regenten derselben: einige Völkerschaften haben auch Könige oder Caziquen. Von Religion wissen sie nichts. Sie haben nicht einmal einen Namen für die Gottheit; es müßte denn der Namen Tupan seyn, womit sie Donner und Blitz bezeichnen, und von dem sie zugleich glauben, daß er sie mit der Hacke, dem Hauptwerkzeuge ihres Ackerbaues, bekannt gemacht habe. Sie wissen nichts von Himmels und Hölle, doch glauben sie eine Fortdauer nach dem Tode, und eine Art von Paradies jenseits der Andes-Gebirge. Vor bösen Geistern fürchten sie sich sehr, und suchen sie zu versöhnen; verehren sie aber unter keinem Bilde. Sie haben auch Zauberer und Wahrsager, die zugleich ihre Aerzte sind.

sind. Auch ihnen ist die Beerdigung der Todten, und die Achtung ihrer verstorbenen Verwandten und ihrer Gräber eine heilige Pflicht. Mehrere Weiber zu haben ist eine Ehre. Keine darf untreu seyn, ob sie gleich vor ihrer Verheirathung sich leicht jedem Preis geben. Die Weiber verstehen auch die Kunst, Baumwolle zu spinnen, und eine Art Zeug daraus zu verfertigen.

## 2) Portugiesen und übrige Colonisten.

Ich begreife hierunter 1) die gebornen Portugiesen, deren Zahl die kleinste ist, die aber die vorzüglichsten Bedienungen haben. 2) Coealen, oder in Brasilien von Portugiesischen Aeltern geborne, die seit 1755 gleiche Rechte mit den Portugiesen genießen. 3) Mestizen, die von einem weissen und einem Indianer erzeugt sind. 4) Mulatten, Abkömmlinge von Negern und Indianern. 5) Neger, deren Zahl sich zu den beyden ersten verhält, wie 10 zu 1. 6) Christliche Brasilianer, die unter den Colonisten wohnen, und zum Theile mit ihnen verwandt sind. Viele Portugiesen stammen von jüdischen Aeltern ab, und besitzen vorzüglich den Handlungsgeist dieses Volks, der jetzt bey allen herrscht. Diese Religion ist es auch noch allein, die sie thätig erhält. Die eigentlichen Arbeiten versehen die Neger. Diese müssen Zucker, Indig, Reis, Taback, Cacao, und die Gartenfrüchte bauen. Diese sammeln Gold, Edelgesteine, die Apothekerwaaren, kurz alle Produkte. Daß viele darunter sich wieder andere Sklaven halten, ja auch die Freyheit erhalten, ist schon gesagt. Daher kommen jährlich viele Rekruten aus Afrika, und zwar aus den dortigen Portugiesischen Besizungen; und Brasilien hat diesem großen Vorzuge vor allen Amerikanischen Colonien, daß es seine Sklaven so leicht und so wohlfeil daher bekommen kann, hauptsächlich seine Aufnahme zu danken. Aber eben diese Neger, weil sie so leicht von Arbeit befreyet werden können, werden durch den Mißgung zu allen Lasten und Bosheiten verleitet. Viele hält man zum Staat; die Herren erlauben ihnen auch, Degen zu tragen, und bedienen



nen sich derselben wol als Banditen und Mörder. Und unter solchen Leuten wachsen ihre Kinder auf. Ich will nichts weiter von dem Charakter der dortigen Portugiesen sagen. Man hat sie schon aus der Beschreibung der Städte Rio Janeiro und St. Salvador kennen gelernt.

Die zahllose Geistlichkeit, deren Laster und Unwissenheit die Reisebeschreiber mit häßlichen Farben schildern, herrscht hier beynähe unumschränkt.

Die Gerichtspersonen, deren ebenfalls nicht wenig vorhanden sind, waren sonst nicht gehdrig vertheilt. Alles stand unter dem Vizekönig zu St. Salvador, woraus sehr viele Uebel entstanden. Jetzt sind drey unabhängige Statthalter im Lande, der Vizekönig zu R. Janeiro und die Statthalter zu St. Salvador und Para.

Zur Sicherheit des Landes sind verschiedene reguläre Regimenter in den festen Städten, und noch verschiedene Landregimenter in den übrigen Theilen des Landes. Gegen Europäische Feinde möchten sie das Land wol nicht schützen; aber keine Europäische Macht, die Antheil am Portugiesischen Handel hat, wird Brasilien dieser Krone entreißen, oder von andern entreißen lassen.

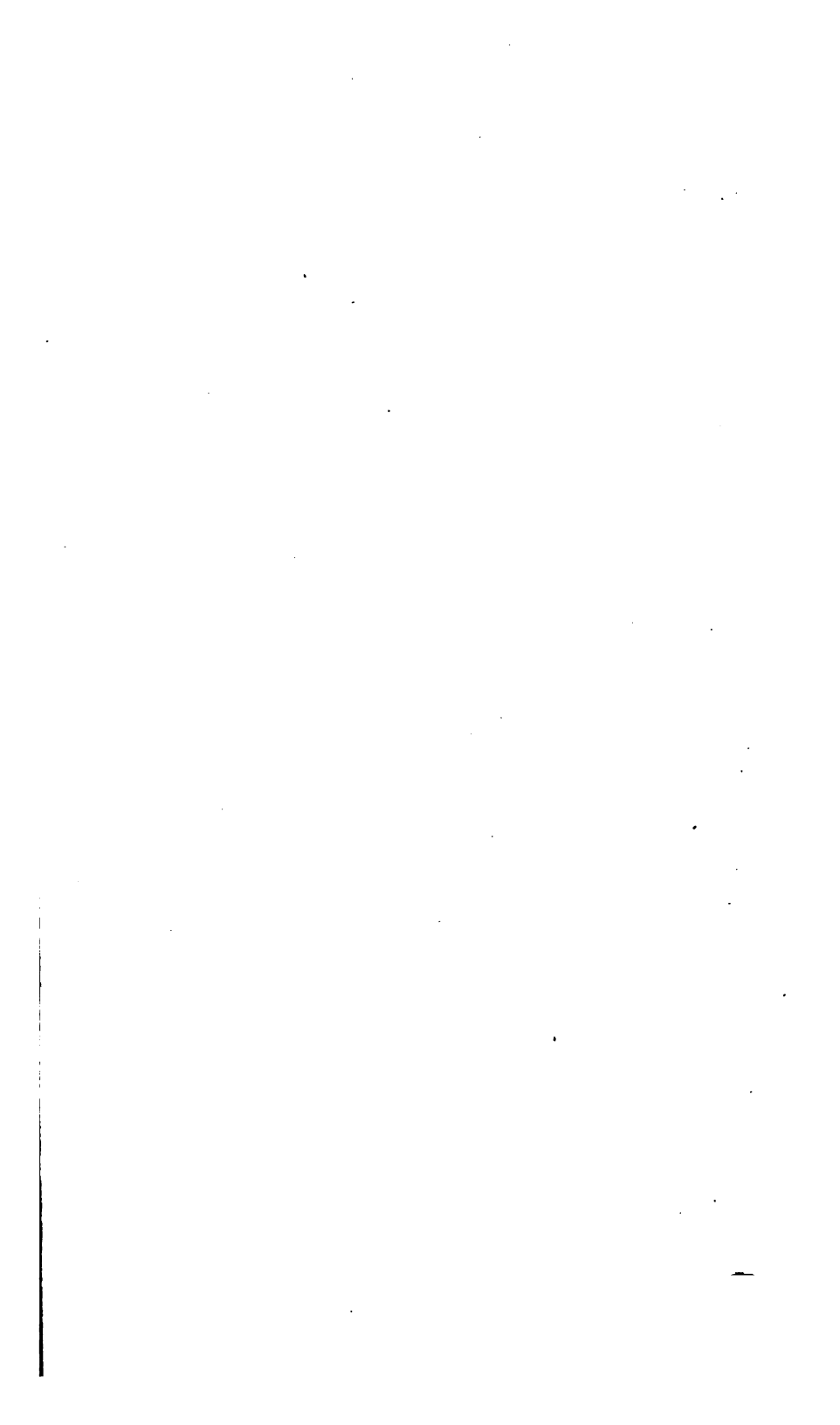
---

Wolfenbüttel,

aus der Bindschiff'schen Buchdruckerey, 1780.

---

✓  
R.  
55









JAN 11 1952

